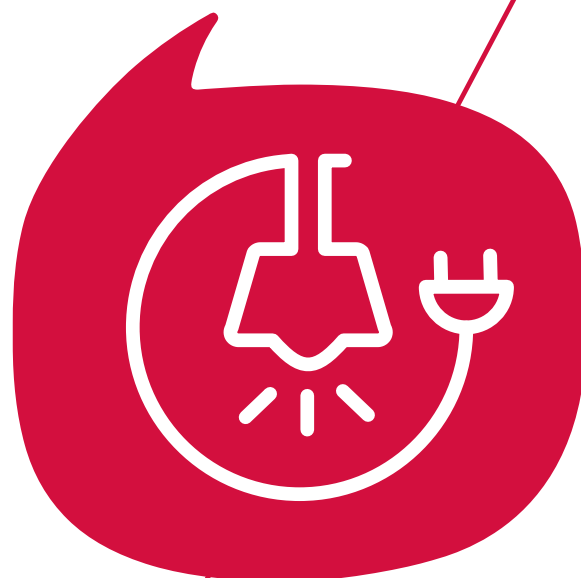
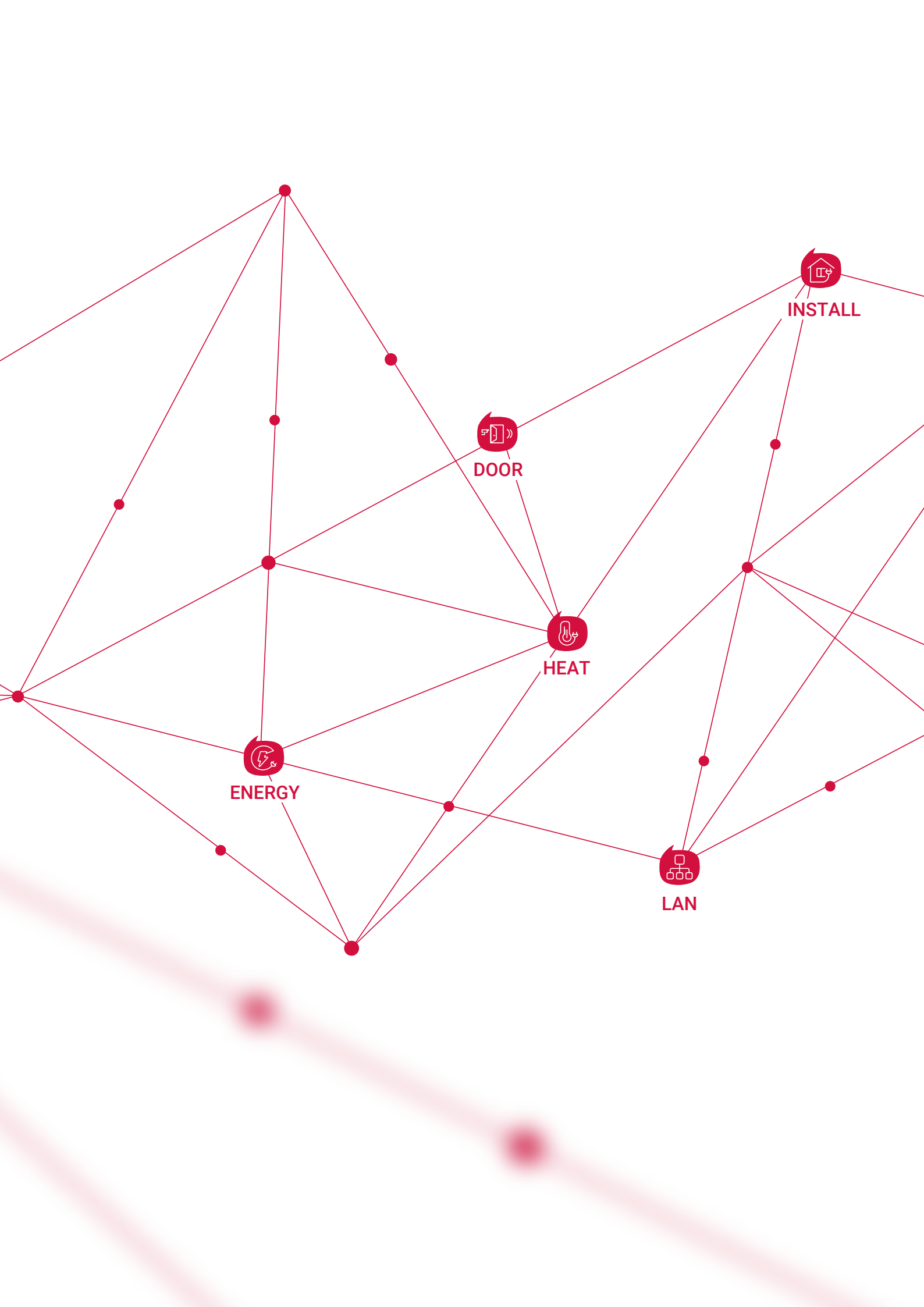


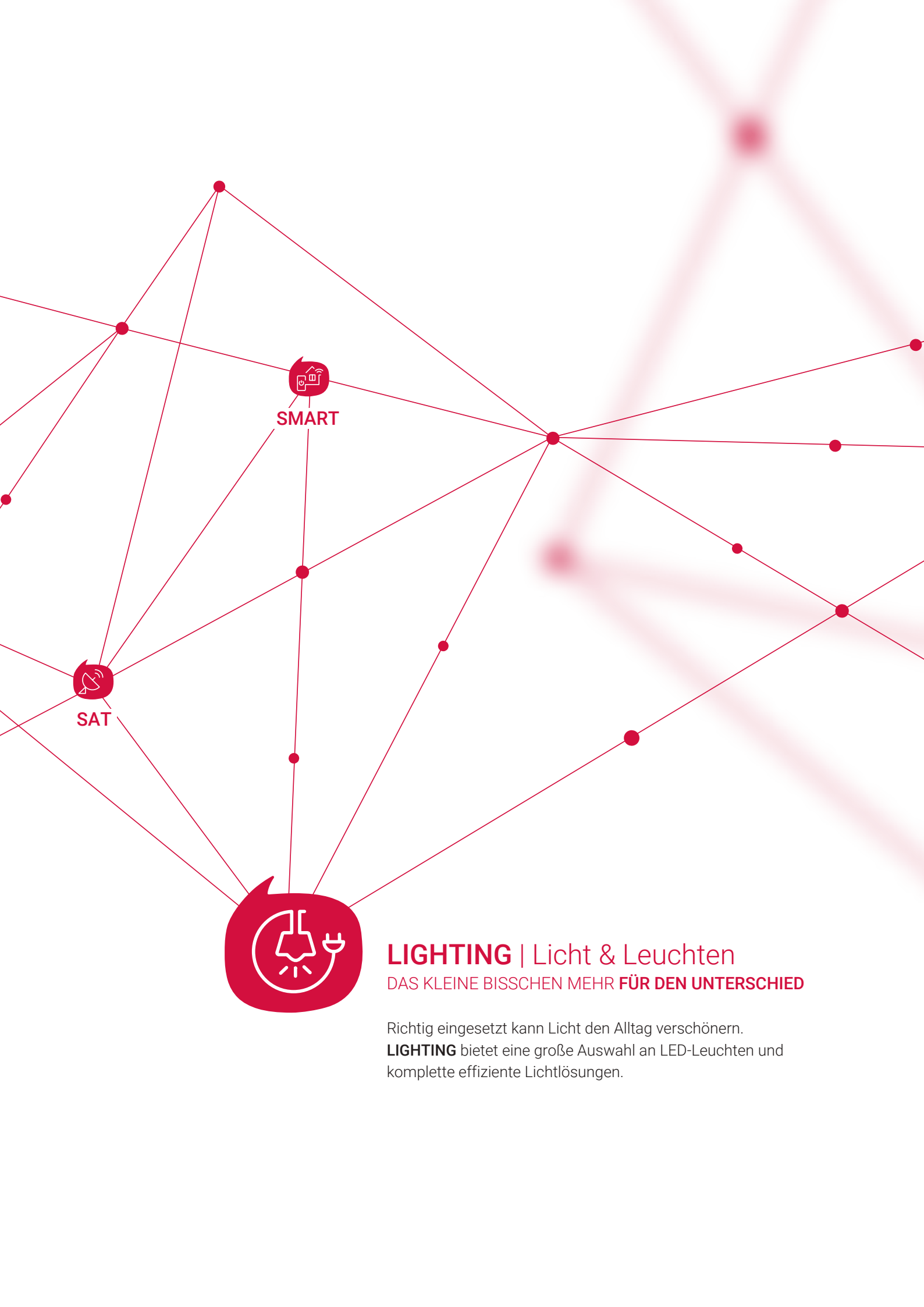
tecget
LIGHTING

LIGHTING
GESAMTKATALOG 2023/2024



DAS KLEINE BISSCHEN MEHR
FÜR DEN UNTERSCHIED





SMART

SAT



LIGHTING | Licht & Leuchten

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **FÜR DEN UNTERSCHIED**

Richtig eingesetzt kann Licht den Alltag verschönern.
LIGHTING bietet eine große Auswahl an LED-Leuchten und
komplette effiziente Lichtlösungen.



VORWORT

Liebe Geschäftspartner und Kunden,

in Zeiten, in denen die Gewerke immer weiter zusammenwachsen, gewinnt Elektro zunehmend an Bedeutung. TECGET rückt als Hersteller für Produkte der Elektrotechnik gezielt die Erwartungen einer breiten Handwerkerschaft ins Zentrum von Produktentwicklung, Vertriebsweg und Verfügbarkeit. Als starker Partner auf der Baustelle überzeugen unsere Produkte ebenso wie bei Produktqualität und Vielfalt.

Nur so gelingt es uns, immer **DAS KLEINE BISSCHEN MEHR** zu bieten – wie es unser Claim verspricht. TECGET bietet in seiner Funktion als Exklusivlieferant ausgewählter Fachgroßhändler ein umfangreiches Produktportfolio für das E-Handwerk und darüber hinaus, für Energieversorgung und Infrastruktur. Entdecke jetzt unsere Produktwelt!

A stylized, handwritten signature in white ink, reading 'Henning Dahnken'. The signature is fluid and cursive, with a large, looping 'H' and 'D'.

Henning Dahnken

Geschäftsführer tecget GmbH

INHALT

Richtig eingesetzt kann Licht den Alltag verschönern. Licht und Beleuchtung – ganz gleich ob am Arbeitsplatz, im Besprechungsraum, privat im Wohnzimmer oder auch im Außenbereich, nur mit der optimal auf die reale Situation abgestimmten Ausleuchtung schaffen wir das gewünschte Beleuchtungsergebnis und damit ein individuelles Wohlfühl-erlebnis. Dabei geht es heute längst nicht mehr nur um Ausstattungsmerkmale wie reine Helligkeitsregelung oder umschaltbare Lichtfarbe. Du bist auf der Suche nach einer effizienten LED-Alternative für konventionelle Leuchten? Benötigst den Nachweis einer ENEC-Zertifizierung oder besonders strapazierfähige Lichtlösungen für den Einsatz im Betrieb oder in der Industrie? Ohne Übertreibung können wir in diesem Sortimentsbereich behaupten: Wir haben **DAS KLEINE BISSCHEN MEHR IM ANGEBOT**, denn unser breites Lichtportfolio lässt kaum Wünsche offen.

Licht in der Architektur	8
Das TECGET-Baukastensystem	10
Ökodesign & EPREL-Konformität	12
Förderung sichern und sparen	13

DOWNLIGHTS

	Mini-Downlight MDL IP44	18
	Mini-Downlight MDL IP65	20
	Mini-Downlight DLS 45	22
	Einbaudownlight HVD 68	24
	Einbaudownlight MDL 68 BG 1	29
	Einbaudownlight MDL 68 BG 2	30
	Einbaudownlight MDL 68 BG 3	31
	Einbaudownlight MDL 68 WARMDIM	32
	Multidirektionschwenker MDS 75 100 150 175	34
	Einbaudownlight DLR 90 125 150 175 200 SC	38
	Einbaudownlight DLR 175 200 AL	44
	Einbaudownlight DLQ 68 150 200	46
	Einbaudownlight ultraflach DLF 110 210 280 SC	50

WAND- UND DECKENLEUCHTEN

	Wand-/Deckenleuchte WDL 300 400 450 SC	58		Deckenleuchte MDL 68 Anbau RD	79
	Wand-/Deckenleuchte WDL 400 D SC	62		Deckenleuchte MDL 68 Anbau Q	80
	Spiegelleuchte SPL 600 SC	64		Deckenleuchte MDL 68 Anbau RE	81
	Wand-/Deckenleuchte WDB 250 300 Q SC	69, 72		Wand-/Deckenleuchte DLFA 300 RD SC	83
	Wand-/Deckenleuchte WDB 250 300 RD SC	70, 73		Wand-/Deckenleuchte DLFA 300 Q SC	83
	Pendelleuchte MDL 68 Pendel	74		Orientierungsleuchte ORL 55	84

PANEL SIDELIGHT

	Modul 625 PQM OC 620 CRI >90	94		Einbau PRE OC 1247 1547	106
	Einbau PQE OC 640 CRI >90 PQE 315	100		Einbau PRE OC 1247 1547 185 mm	108
	Anbau PRM OC 1247 1547	104		Modul 625/Einbau KEX 620	110

PANEL BACKLIGHT

	Backlight BLP SC	118
---	----------------------------------	-----

TUNABLE WHITE

	Einbaudownlight DLR 150 175 200 TW	134		Wand-/Deckenleuchte WDL 400 D TW	137
	Einbaudownlight ultraflach DLF 210 RD TW	136		Modul 625 PQM OC 620 CRI >90 TW	138
	Einbaudownlight ultraflach DLF 210 Q TW	136			

STRAHLER



Mini-Strahler
ABS SPOT 30 144



Strahler
SPOT Z1100+ | Z2000+ | Z3000+ 146

INDUSTRIELEUCHTEN



Hallentiefstrahler
HTS 100 | 150 | 200 | 240 158



Planflächenstrahler
IF 170



Feuchtraumleuchte
FRP 1200 | 1500 176



Feuchtraumleuchte
FRT 1200 | 1500 178



Feuchtraumleuchte
LOM 900 | 1200 | 1500 182

LICHT UMS HAUS



Wand-/Deckenleuchte
WDL 235 RD SC 225



Wand-/Deckenleuchte
WDL 235 Q SC 227



Wandleuchte
WLR 230



Wand-/Pollerleuchte
WPL RD 239



Wand-/Pollerleuchte
WPL Q 240



Wand-/Pollerleuchte
WPL S 241



Fassaden-/Pollerleuchte
FLA | FLS 242



Pollerleuchte
PLO | PLX 250



Pollerleuchte
PLQ 800 | 1500 252



Orientierungsleuchte
ORL RD | Mini 255, 256



Orientierungsleuchte
ORL Q | Mini 255, 256



Gartenstrahler
SPOT G100 | G500 | G1000 258

KONVERTER

Matrix	266
Technische Daten	
Konverter Downlights	276
Konverter Panel	300
Netzgeräte	312
Sonderlösungen	314
Dimmen	315
Absicherung	322
Schaltpläne	324

ANHANG

Gewährleistung	331
Produkt-Index	332

SC Umschaltbare Farbtemperatur (Switchable Color)

TW Tunable White

A modern office interior featuring a white grid ceiling with several rectangular recessed lighting fixtures. The walls are light gray, and there are framed abstract art pieces. A large window in the background shows a view of trees. The floor is made of light-colored wood.

LICHT IN DER ARCHITEKTUR

Das gewachsene TECGET Produktportfolio reicht inzwischen über die „Leuchten für das Tagesgeschäft“ hinaus. Downlights, universell einsetzbar, sind ergänzt um Einbauleuchten für spezielle Anwendungen. Der Programmbereich der Wand- und Deckenleuchten ist erweitert um Modelle mit gestaltendem Charakter. Die Familie der Panel bietet Versionen, die auf energetische Sanierungen optimiert sind. TECGET Strahler haben durch geometrische Gehäuseelemente ein zeitloses Design bekommen und sind um miniaturisierte Modelle ergänzt. Der Anwendungsbereich technischer Leuchten wurde um Feuchtraum erweitert. Und für Licht ums Haus bieten neue Anbauleuchten und Stelen mehr Auswahl für individuelle Gestaltung. Das Programm 2023 zeigt, dass sich TECGET Produkte zur Ausstattung kompletter Bauvorhaben anbieten.

BÜRO

VERKAUFSRAUM

INDUSTRIE

BILDUNGSSTÄTTEN

HOTEL & GASTRONOMIE

KRANKENHÄUSER & ALTENHEIME

WELLNESS

WOHNRAUM

RUND UMS HAUS



DAS TECGET BAUKASTENSYSTEM

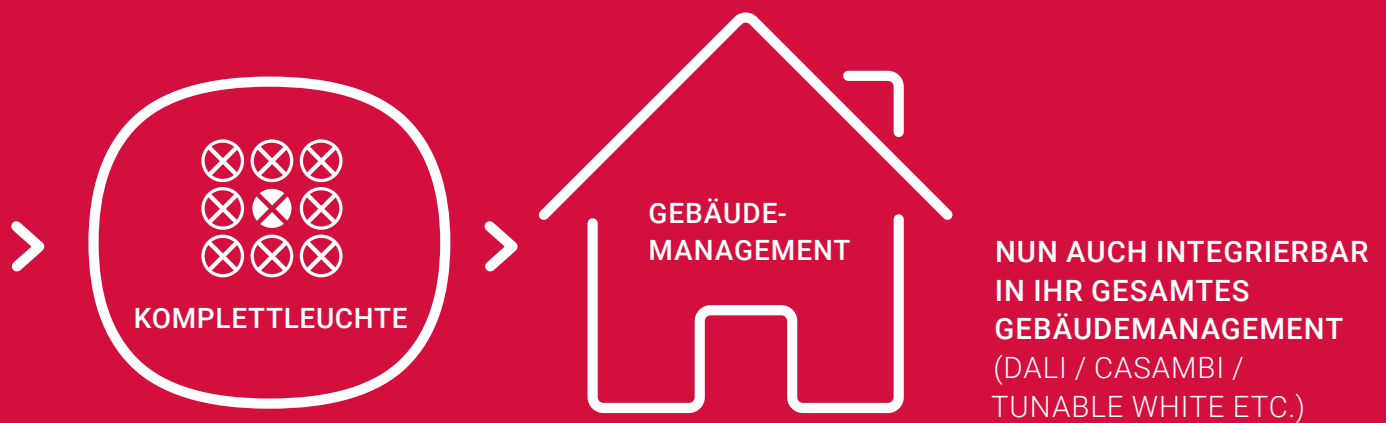


EINFACHE KOMBINATION – VIELFALT AN LEUCHTEN

Die Trennung von Lichtkopf und Konverter ermöglicht ihre systematische Kombination. Dadurch entsteht eine Vielzahl verschiedener Komplettleuchten, die auf wenigen Bauteilen basieren.

DEINE VORTEILE

Unsere Kunden profitieren von dem TECGET BAUKASTEN-SYSTEM in vielfacher Hinsicht. Die Vorteile dieses Systems reichen von der Planung über die Beschaffung und Bewirtschaftung bis hin zur Flexibilität auf der Baustelle.



DU ENTSCHEIDEST

Als Kunde kannst Du je nach individuellem Bedarf aus vielen verschiedenen Produktfamilien, Baugrößen, Lichtleistungen und Farbtemperaturen auswählen. Zur Verfügung stehen schaltbare oder dimmbare Konverter, die sich auf Wunsch in Dein bestehendes Gebäudemanagement integrieren lassen. Bei den dimmbaren Konvertern stehen DALI, 1 – 10 V, PHASEN DIM und PUSH DIM zur Verfügung. Aus diesen Komponenten entsteht die für Dich optimale Leuchte.

SMART HOME – WIR SIND CASAMBI READY



TECGET LED-Leuchten lassen sich mittels Casambi Modul auch einfach per App schalten und dimmen und so in Deine Smart Home Umgebung integrieren. Mehr Infos: www.casambi.com

ÖKODESIGN & EPREL-KONFORMITÄT

Seit September 2021 ist die neue ECO-Design-Richtlinie der EU in Kraft getreten. TECGET hat frühzeitig darauf reagiert und fristgerecht alle Leuchten dokumentiert.

Die neuen ECO-Design-Vorschriften zielen auch bei der Beleuchtung auf eine höchstmögliche Energieeinsparung bei allen neu zu installierenden Lichtpunkten ab. Parallel setzt sich die „Multi-Lumen-Technologie“ bei Leuchten und Betriebsgeräten immer mehr durch. Durch die Einstellung unterschiedlicher Betriebsströme am Netzgerät oder an der Leuchte selbst können aus einem Lichtpunkt mehrere Lichtströme erzeugt werden. Dies kann durch die Umstellung des Betriebsstroms am Netzgerät selbst oder durch die Nutzung von verschiedenen Netzgeräten mit unterschiedlichen Betriebsströmen erreicht werden. Diese technische Option ist nicht neu, denn auch beim Start der mittlerweile auslaufenden T5-Leuchtstofflampen-Technologie gab es schon die Möglichkeit, Leuchten als „High Efficiency“ (HE) oder „High Output“ (HO) Ausführung zu nutzen.

Da es nur möglich ist, eine Konfiguration als Komplettlösung in der Matrix aus Lichtkopf und Netzgerät anzugeben, sind diese in diesem Katalog in den betroffenen Kapiteln entsprechend deutlich gekennzeichnet. TECGET setzt dabei immer die effizienteste bzw. sinnvollste Bestromung für die geplante Anwendung der aufgeführten Leuchte voraus.

Weitere präsentierte Kombinationen der Matrizen sind selbstverständlich mit den angegebenen niedrigeren und höheren Betriebsströmen möglich, thermisch geprüft und stabil sowie kompatibel mit 5 Jahren Gewährleistung von TECGET unter den angegebenen Bedingungen. Somit wird ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Lösung von unterschiedlichsten Beleuchtungsaufgaben ermöglicht.

FÖRDERUNG SICHERN & SPAREN

BEG FÖRDERPROGRAMM 2021 – 2030

BEG-FÖRDERUNG DES BUNDESWIRTSCHAFTSMINISTERIUMS

Im Rahmen des Klimaschutzprogramms lohnt es sich jetzt, gut informiert zu sein. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz bündelt seit 2021 die bisherigen Programme zur Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2030. Die BEG-Förderung fördert und unterstützt die energetische Gebäudesanierung zur weiteren Reduzierung der CO₂-Emissionen. Gefördert werden Investitionen ab 2.000 EUR in die Anlagentechnik des Gebäudes mit 15 %.

WAS WIRD GEFÖRDERT?

- Innenbeleuchtung in beheizten Nichtwohngebäuden
- Einbau, Austausch oder Optimierung der Beleuchtung in energieeffizientere Systeme sowie Lichtmanagementsysteme inkl. aller Umbaumaßnahmen, die mit der Sanierung zusammenhängen.

VORAUSSETZUNGEN BELEUCHTUNG

- Energieeffizienz mindestens 120 lm/W
- Lebensdauer L80 bei 50.000 Betriebsstunden

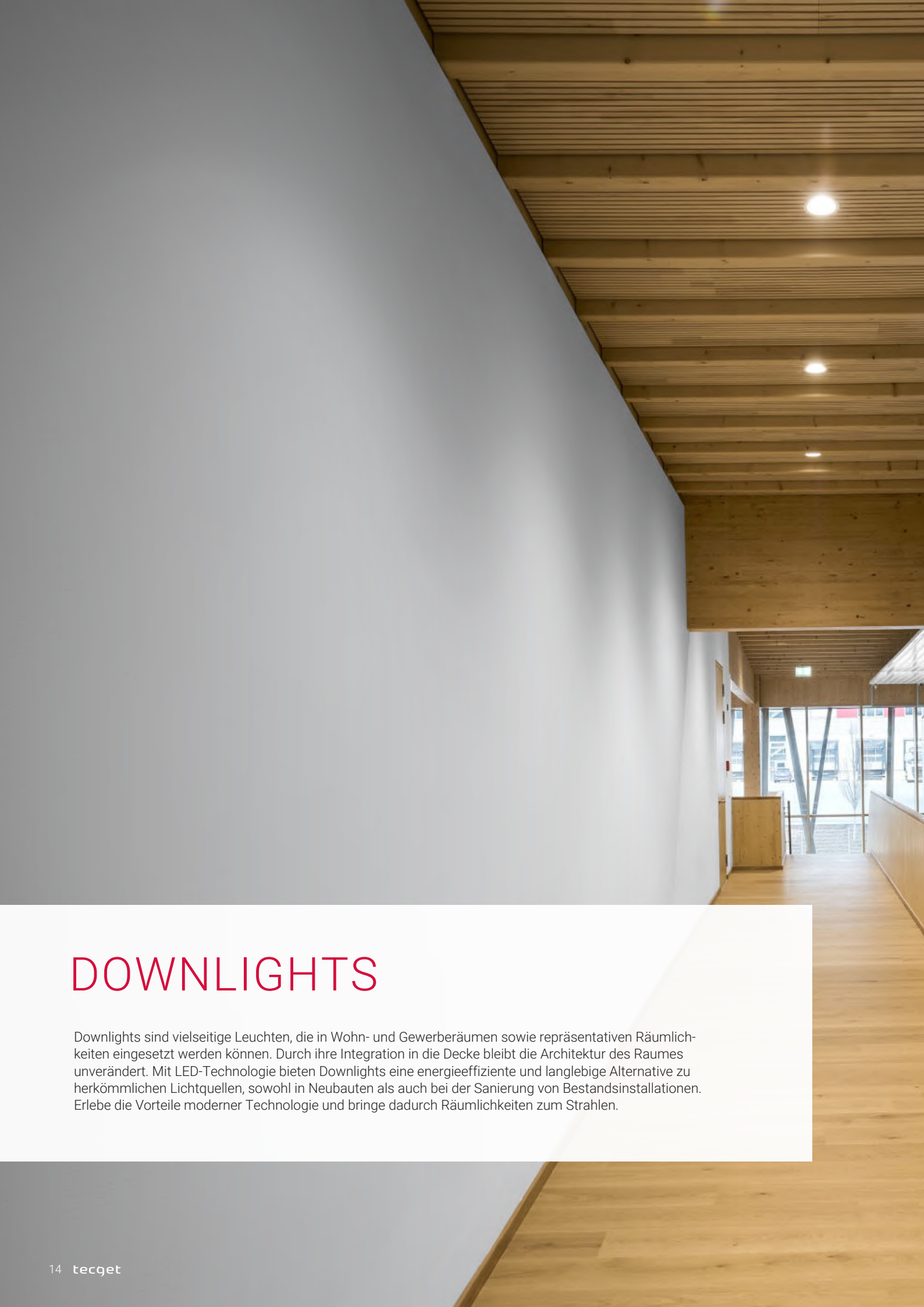
WER WIRD GEFÖRDERT?

- Privatpersonen
- Freiberuflich Tätige
- Kommunale Gebietskörperschaften
- Gemeinnützige Organisationen
- Unternehmen
- Sonstige juristische Personen des Privatrechts
- Eigentümer, Pächter, Mieter

WIR UNTERSTÜTZEN DICH BEI DEINEM FÖRDERFÄHIGEN SANIERUNGSKONZEPT

- Prüfung der Förderfähigkeit in Kooperation mit zertifizierten Energieeffizienzberatern
- Analyse des Sanierungspotentials mit Projektberatung
- Erstellung eines Sanierungskonzeptes mit Lichtkonzeption
- Verbesserung der Energieeffizienz durch Senkung des Energiebedarfes
- Kostenermittlung in Zusammenarbeit mit dem Fachhandwerk + Elektrofachgroßhandel

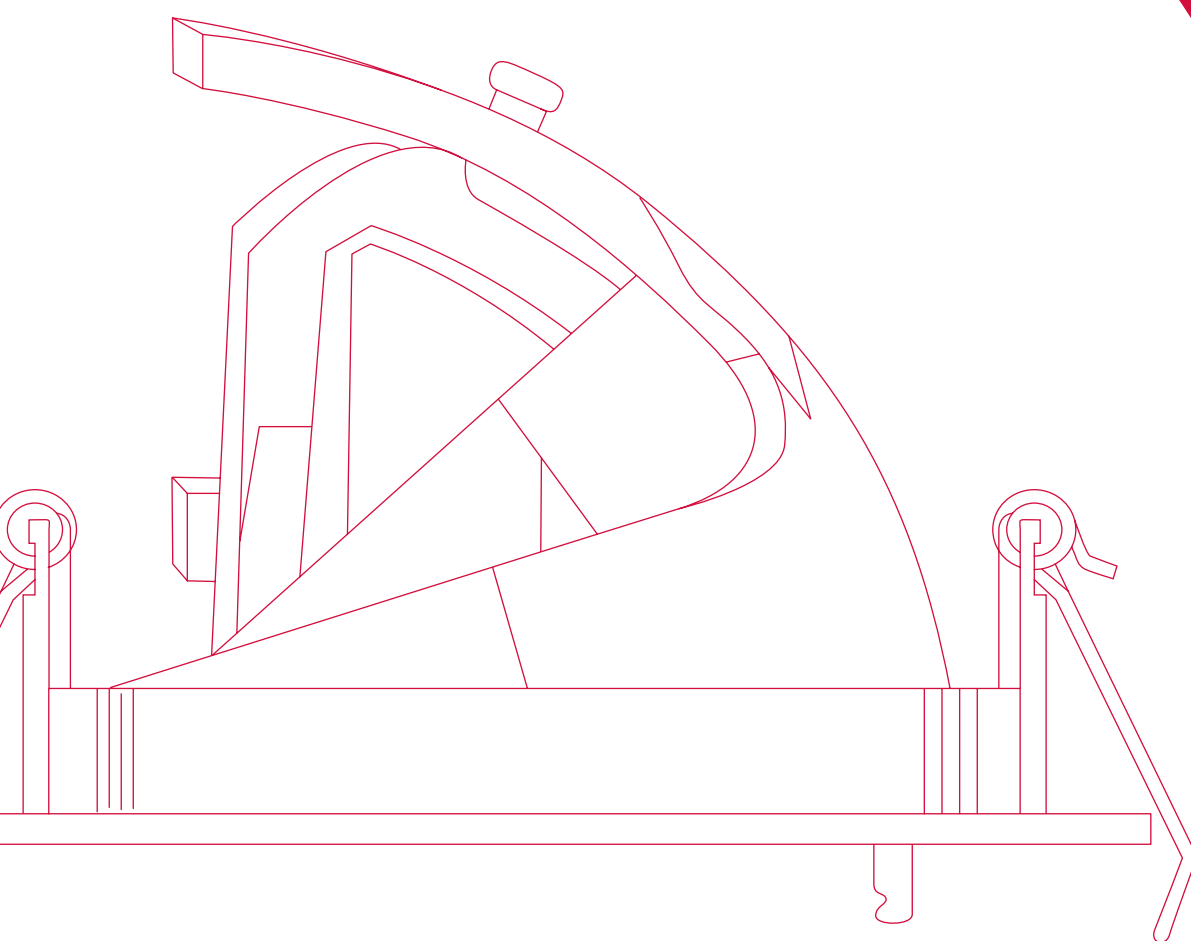
Stand: März 2023



DOWNLIGHTS

Downlights sind vielseitige Leuchten, die in Wohn- und Gewerberäumen sowie repräsentativen Räumlichkeiten eingesetzt werden können. Durch ihre Integration in die Decke bleibt die Architektur des Raumes unverändert. Mit LED-Technologie bieten Downlights eine energieeffiziente und langlebige Alternative zu herkömmlichen Lichtquellen, sowohl in Neubauten als auch bei der Sanierung von Bestandsinstallationen. Erlebe die Vorteile moderner Technologie und bringe dadurch Räumlichkeiten zum Strahlen.





DOWNLIGHTS



Mini-Downlight
MDL IP44 18



Mini-Downlight
MDL IP65 20



Mini-Downlight
DLS 45 22



Einbaudownlight
HVD 68 24



Einbaudownlight
MDL 68 BG 1 29



Einbaudownlight
MDL 68 BG 2 30



Einbaudownlight
MDL 68 BG 3 31



Einbaudownlight
MDL 68 WARM DIM 32



Multidirektionalschwenker
MDS 75 | 100 | 150 | 175 34



Einbaudownlight
DLR 90 | 125 | 150 | 175 | 200 SC 38



Einbaudownlight
DLR 175 | 200 AL 44



Einbaudownlight
DLQ 68 | 150 | 200 46



Einbaudownlight ultraflach
DLF 110 | 210 | 280 SC 50

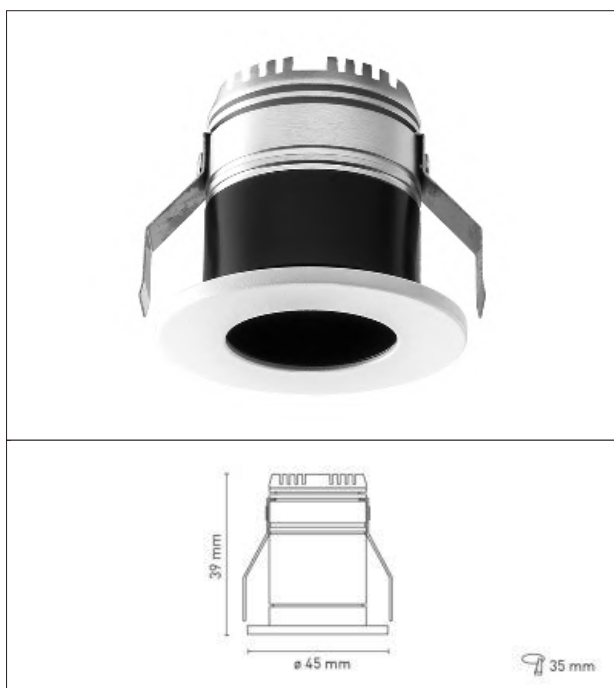


MINI-DOWNLIGHT MDL IP44

Dieses miniaturisierte Downlight bringt Licht blendfrei aus einer 35 mm-Deckenöffnung auf den Punkt. Wo dezente Beleuchtung gewünscht ist, findet MDL IP44 seine ideale Anwendung: in Hotelzimmern, Fluren, Korridoren und im Thekenbereich. Dank Spritzwasserschutz (IP44) kann MDL IP44 auch in Bädern eingesetzt werden. Durch die Farbwiedergabe von CRI >90 werden Oberflächen und Farben natürlich wiedergegeben. Durch die Wahl des Konverters kann die Lichtleistung den Anforderungen des Nutzers angepasst werden.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 24°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	optische Linse
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Alu
Gehäuse:	weiß, schwarz, aluminium-eloxiert
Montageart:	Einbau





MDL IP44

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	120 lm	3 W	700 mA	QMDL45W3W3KTG
3.000 K	schwarz	120 lm	3 W	700 mA	QMDL45S3W3KTG
3.000 K	aluminium- eloxiert	120 lm	3 W	700 mA	QMDL45A3W3KTG

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

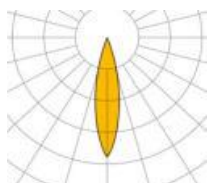
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend
24°

△ IP44

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



schaltbar

Artikelnr.
QMGL0063

Sonderlösungen möglich, siehe Seite 314.



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multikonnenktor 3-fach	1.000 mm	QMGL0014
Verlängerungsleitung mit Steckverbinder	2.000 mm	QMGL0016



QMGL0014



QMGL0016



MINI-DOWNLIGHT MDL IP65

Dieses miniaturisierte Downlight passt in standardisierte 35 mm-Deckenöffnungen. Wo spritzwassergeschützte Beleuchtung gefordert ist wie etwa in Hotelbädern und Duschen, hat MDL IP65 seine Anwendung. Der Abdeckring aus Edelstahl ist dekorativ und leicht zu reinigen. Durch die Wahl des Konverters kann die Lichtleistung den Anforderungen des Nutzers angepasst werden.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 30°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	optische Linse
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium, V2A
Gehäuse:	Edelstahl, silber
Montageart:	Einbau



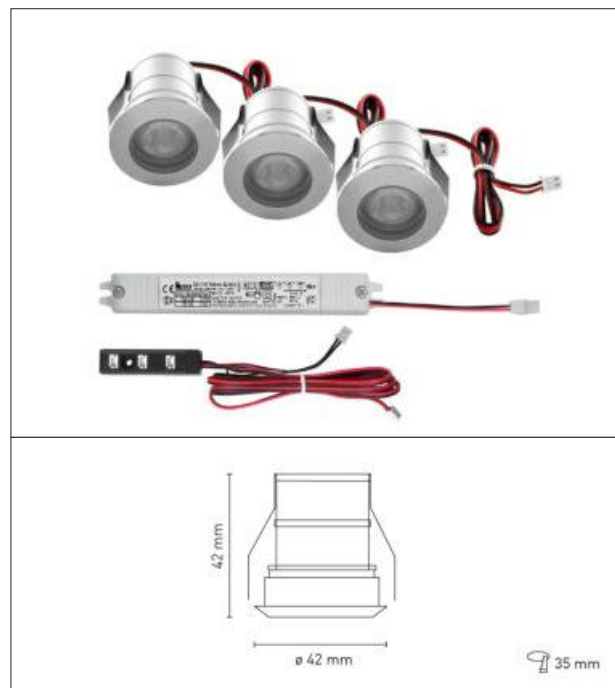
MDL IP65

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	120 lm	3 W	700 mA	QMGL1026
2.700 K	110 lm	3 W	700 mA	QMGL1068

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



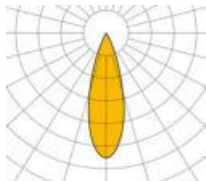
MDL IP65 3ER SET

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	120 lm	3 W	700 mA	QMGL1033

SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ mittelbreitstrahlend 30°
- △ IP65
- ⊗ Einbaumontage

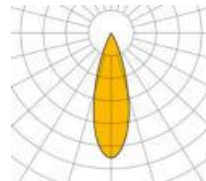
LICHTVERTEILUNG



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ mittelbreitstrahlend 30°
- △ IP65
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



	Artikelnr.
schaltbar	QMGL0063
Sonderlösungen möglich, siehe Seite 314.	



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multikonnektor 3-fach	1.000 mm	QMGL0014
Verlängerungsleitung mit Steckverbinder	2.000 mm	QMGL0016



QMGL0014



QMGL0016



MINI-DOWNLIGHT DLS 45

Die DownLightSchwenker mit einem Deckenausschnitt von nur 45 mm sind für die objektnahe Beleuchtung optimiert. Dank LED-Technologie praktisch ohne Wärmestrahlung dürfen selbst temperaturempfindliche Materialien aus kurzem Abstand angestrahlt werden. Lebensmittel, Pralinen, empfindliche Lederwaren und Naturstoffe kommen damit ins rechte Licht und bekommen Aufmerksamkeit, ohne Schaden zu nehmen.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 24°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	optische Linse
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, Aluminium
Montageart:	Einbau



DLS 45

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	160 lm	3 W	700 mA	QEB211490TG
3.000 K	Aluminium	160 lm	3 W	700 mA	QEB211500TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

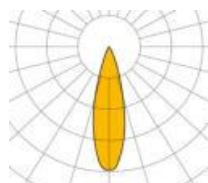
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 24°, schwenkbar 30°

△ IP20

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



schaltbar

Artikelnr.
QMGL0063

Sonderlösungen möglich, siehe Seite 314.



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multikonnenktor 3-fach	1.000 mm	QMGL0014
Multikonnenktor 6-fach	1.000 mm	QMGL0015
Verlängerungsleitung mit Steckverbinder	2.000 mm	QMGL0016
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter		QZU102080TG



QMGL0014



QMGL0015



QMGL0016



HVD 68

Die HochVoltDownlights sind die Lösung, wenn bei der Installation kein ausreichender Raum für Konverter zur Verfügung steht – ob in der Decke, im Regal oder im Möbel (4 W Modell). Direkt angeschlossen an der 230 V-Netzversorgung bietet die HVD 68 eine Erweiterung des Einsatzes professioneller LED-Beleuchtung. Selbst an Auslässen an Betondecken lässt sich dieses Downlight dank der als Zubehör verfügbaren Anbaugehäuse in derselben Oberfläche montieren. Über Phasenabschnitt (C) sind die HVDs nun auch dimmbar.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 50°
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, aluminium-eloxiert, schwarz
Montageart:	Einbau



HVD 68 4 W

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	260 lm	4 W	QTGEB311720
3.000 K	aluminium-eloxiert	260 lm	4 W	QTGEB311730
3.000 K	schwarz	260 lm	4 W	QTGEB311740

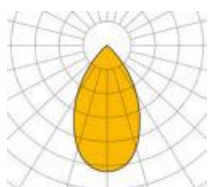
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ mittelbreitstrahlend 50°
- △ IP54
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Bauform	Artikelnr.
HVD68 Anbaugehäuse ws	H=60mm, ø 78mm	QZU802870TG
HVD68 Anbaugehäuse alu elox	H=60mm, ø 78mm	QZU802880TG
HVD68 Anbaugehäuse sw	H=60mm, ø 78mm	QZU802890TG



QZU802870TG



QZU802880TG



QZU802890TG



HVD 68 8 W

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	510 lm	8 W	QTGEB311750
3.000 K	aluminium-eloxiert	510 lm	8 W	QTGEB311760
3.000 K	schwarz	510 lm	8 W	QTGEB311770

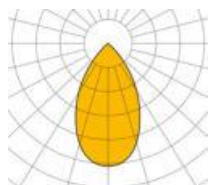
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ mittelbreitstrahlend 50°
- △ IP54
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
HVD68 Anbaugehäuse ws	H=60mm, ø 78mm	QZU802870TG
HVD68 Anbaugehäuse alu elox	H=60mm, ø 78mm	QZU802880TG
HVD68 Anbaugehäuse sw	H=60mm, ø 78mm	QZU802890TG



QZU802870TG



QZU802880TG



QZU802890TG

Rückseitig IP44 geschützt, vorderseitig IP54 – somit eignet sich die HVD 68 auch für die Anwendung in Bädern oder im geschützten Außenbereich unter Vordächern.

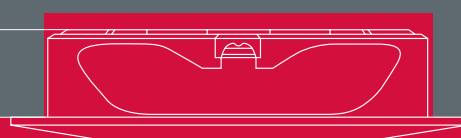
Jetzt dimmbar
über Phasen-
abschnitt (C)!

KEIN PLATZ? KEIN PROBLEM!

PROBLEMLÖSER MIT GERINGER EINBAUTIEFE



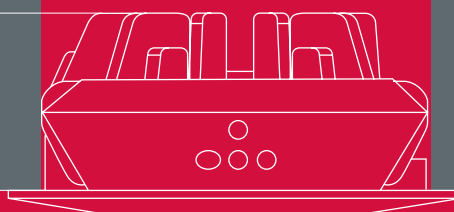
22 mm



- 4 W Modell für geringe Deckeneinbautiefe und Möbeleinbau geeignet
- nur 25 mm Einbautiefe
- Zuleitung 1 m mit offenen Leitungsenden



36 mm



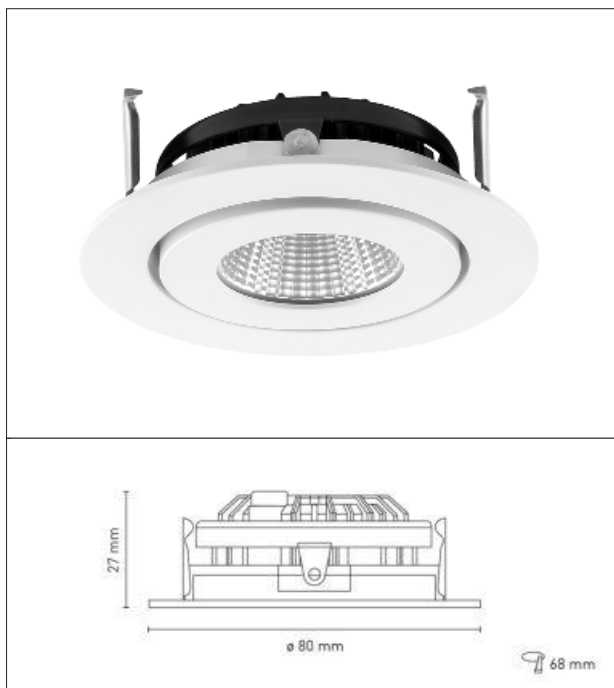
- 8 W Modell für geringe Deckeneinbautiefe geeignet
- mind. 40 mm Einbautiefe
- Zuleitung 1 m mit offenen Leitungsenden



MDL 68

Diese umfangreiche Produktfamilie mit schwenkbaren Ein- und Anbauleuchten und der Pendelleuchte ermöglicht umfassende Lichtkonzepte. Alle Modelle basieren auf derselben Technologie und haben ein ähnliches Erscheinungsbild. Die Anwendungsfelder sind wohnliche Bereiche, Hotellerie und Gastronomie ebenso wie Warenpräsentationen. MDL 68 eignet sich für zeitgemäße Neuinstallationen und beim Austausch veralteter Beleuchtungsanlagen. Das zugehörige TECGET-Konverter-Portfolio bietet alle Optionen, ob schaltbar oder dimmbar, je nach bauseitiger Installation und Wunsch des Nutzers.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 40°, breitstrahlend 50°
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, schwarz, aluminium-eloxiert, aluminium-gebürstet
Montageart:	Einbau



MDL 68 BG 1

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 K	weiß	570 lm	6 W	350 mA	QEB210920TG
3.000 K	weiß	600 lm	6 W	350 mA	QEB210930TG
2.700 K	aluminium-eloxiert	570 lm	6 W	350 mA	QEB210940TG
3.000 K	aluminium-eloxiert	600 lm	6 W	350 mA	QEB210950TG
2.700 K	schwarz	570 lm	6 W	350 mA	QEB211380TG
3.000 K	schwarz	600 lm	6 W	350 mA	QEB211390TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

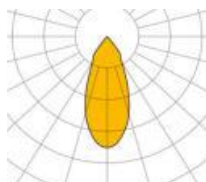
CRI >90

▲ mittellbreitstrahlend 40°, schwenkbar 30°

△ IP20

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

	Artikelnr.		Artikelnr.
schaltbar	QMGL0033 QMGL0039	dimmbar PUSH DIM	QMGL0027 QMGL0046
dimmbar DALI	QMGL0023	dimmbar PHASEN DIM	QMGL0027 QNG03840TG QNG03850TG
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0025		



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Anbaugehäuse für MDL68 BG1 ws		QAG0135TG
Anbaugehäuse für MDL68 BG1 alu elox		QAG0136TG
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund		QZU201920TG



QMGL0049



QMGL0050



QAG0135TG



MDL 68 BG 2

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 K	weiß	570 lm	6 W	350 mA	QEB210960TG
3.000 K	weiß	600 lm	6 W	350 mA	QEB210970TG
2.700 K	aluminium-gebürstet	570 lm	6 W	350 mA	QEB210980TG
3.000 K	aluminium-gebürstet	600 lm	6 W	350 mA	QEB210990TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



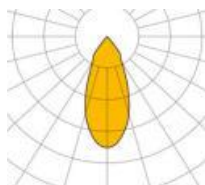
Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ mittelbreitstrahlend 40°, schwenkbar 30°
- △ IP20, IP44 (mit Zubehör)
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



schaltbar

Artikelnr.

QMGL0033

QMGL0039

dimmbare DALI

QMGL0023

dimmbare 1 – 10 V

QMGL0025

dimmbare PUSH DIM

Artikelnr.

QMGL0027

QMGL0046

dimmbare PHASEN DIM

QMGL0027

QNG03840TG

QNG03850TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Diffusor IP44 für MDL68 BG2 rund		QMGL0068
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund		QZU201920TG



QMGL0049



QMGL0050



QMGL0068



MDL 68 BG 3

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	1.140 lm	13 W	350 mA	QEB211040TG
3.000 K	aluminium-gebürstet	1.140 lm	13 W	350 mA	QEB211050TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



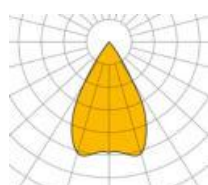
Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend 50°, schwenkbar 10°
- △ IP20, IP44 (mit Zubehör)
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



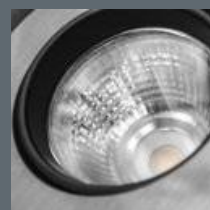
	Artikelnr.
schaltbar	QMGL0033
dimmbare DALI	QMGL0023
dimmbare 1 – 10 V	QMGL0025
dimmbare PUSH DIM	QMGL0027
dimmbare PHASEN DIM	QMGL0027
	QNG03850TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Diffusor IP44 für MDL68 BG3		QMGL0007

HOCHWERTIGE TECHNIK



- geschlossene optische Einheit
- Eindringen von Staub wird verhindert



- schonende Montage durch optimierte Haltefedern
- Kaschierungsring überlappt Deckenausschnitt



- COB-LED Technologie für sehr gute Lichtqualität und Effizienz



- Kühlkörper aus pulverbeschichtetem Alu-Druckguss
- passive Wärmeableitung



- Distanzhalter zum Schutz der Dämmung für Baugruppen 1 / 2 (optionales Zubehör)

ENERGIE-EINSPARPOTENTIAL

MDL 68

NV-HALOGEN

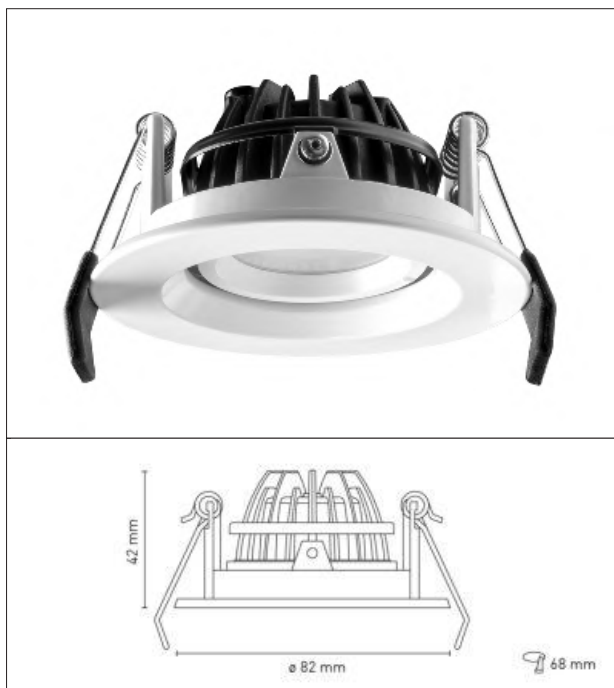
	BG 1 bei 250 mA	BG 2 4,7 W	⊕	35 W	
	BG 1 bei 350 mA	BG 2 6 W	⊕	50 W	
	BG 3 350 mA	13 W	⊕	75 W	



MDL 68 WARMDIM

Der Glühlampeneffekt „Dimmen macht das Licht wärmer“ tritt bei LED nicht auf. Hochwertige LED bleiben farbstabil. Besonders im wohnlichen Umfeld, in der Gastronomie, im Hotel und in der Pflege wird der Glühlampeneffekt jedoch gewünscht. TECGET bietet mit der MDL 68 warmdim die Lösung. TECGET warmdim kann über die übliche Phasendimmung hinaus auch professionell mit DALI gesteuert und in das Gebäudemanagement eingebunden werden.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 45°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor, satierte Scheibe
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, aluminium-gebürstet
Montageart:	Einbau



MDL 68 WARMDIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	370 lm	8,2 W	350 mA	QEB211270TG
3.000 K	aluminium- gebürstet	370 lm	8,2 W	350 mA	QEB211280TG

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



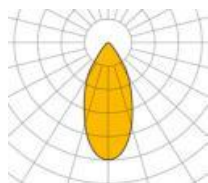
Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ mittelbreitstrahlend 45°
- △ IP20, IP44 (mit Zubehör)
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

dimmbar DALI
dimmbar Casambi
dimmbar PUSH DIM

Artikelnr.
QNG702090TG
QCN702130TG
QNG702090TG

dimmbar PHASEN DIM

Artikelnr.
QNG03840TG
QNG03850TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Diffusor IP44 für MDL68 BG2 rund		QMGL0068
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund		QZU201920TG



QMGL0049



QMGL0050



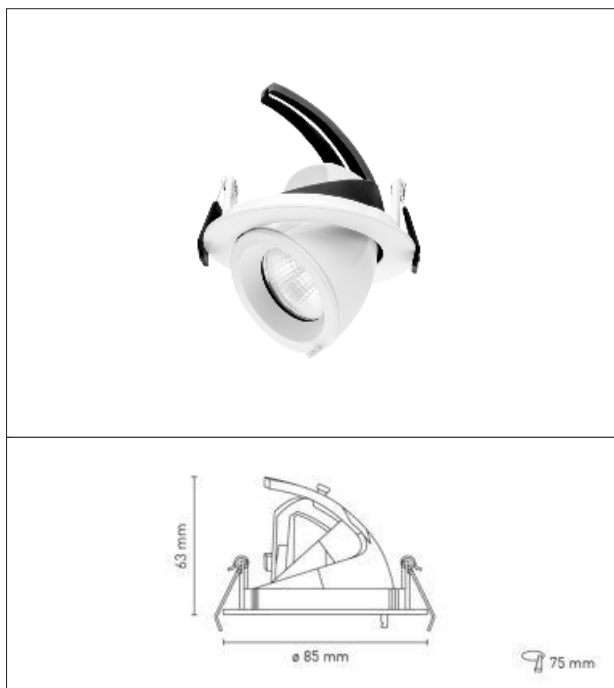
QMGL0068



MDS 75 | 100 | 150 | 175

Die Produktfamilie der Multidirektionalschwenker ist exakt zu justieren, über Wechselreflektoren zu fokussieren und dabei energetisch hoch effizient. Die vier verschiedenen Baugrößen unterscheiden sich in der Lichtleistung. Das TECGET-Konverter-Portfolio bietet alle Optionen, von schaltbar bis zum Dimmen, kompatibel zur bereits vorhandenen oder neu gewählten Gebäudesteuerung. Für den Anwendungsbereich Schaufenster oder mobile Präsentation bieten sich die TECGET-Stromschienenstrahler an.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend / breitstrahlend
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, grau
Montageart:	Einbau



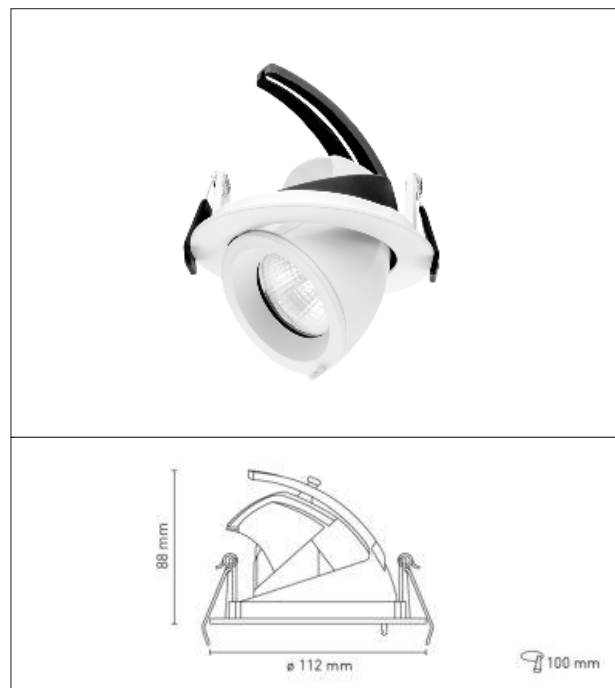
MDS 75

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 K	weiß	680 lm	9 W	500 mA	QEB211070TG
3.000 K	weiß	710 lm	9 W	500 mA	QEB211060TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



MDS 100

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	1.140 lm	13 W	350 mA	QEB211100TG
4.000 K	weiß	1.220 lm	13 W	350 mA	QEB211110TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

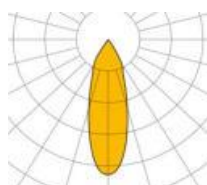
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 36°, drehbar 355°

△ IP20

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



SPEZIFIKATIONEN

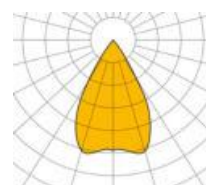
CRI >90

▲ breitstrahlend 60°, drehbar 355°

△ IP20

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



	Artikelnr.
schaltbar	QMGL0045
dimmbar DALI	QMGL0024
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0026
dimmbar PUSH DIM	QMGL0028
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0028
	QNG90006TG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



	Artikelnr.
schaltbar	QMGL0033
dimmbar DALI	QMGL0023
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0025
dimmbar PUSH DIM	QMGL0027
	QMGL0046
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0027
	QNG90005TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Wechselreflektor 60° Ø 50mm		QMGL0095
Wechselreflektor 20° MDS 100		QMGL0052



QMGL0049



QMGL0050



QMGL0095

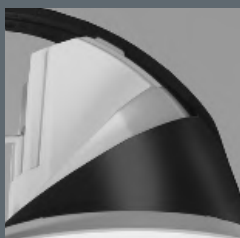
HOCHWERTIGE TECHNIK



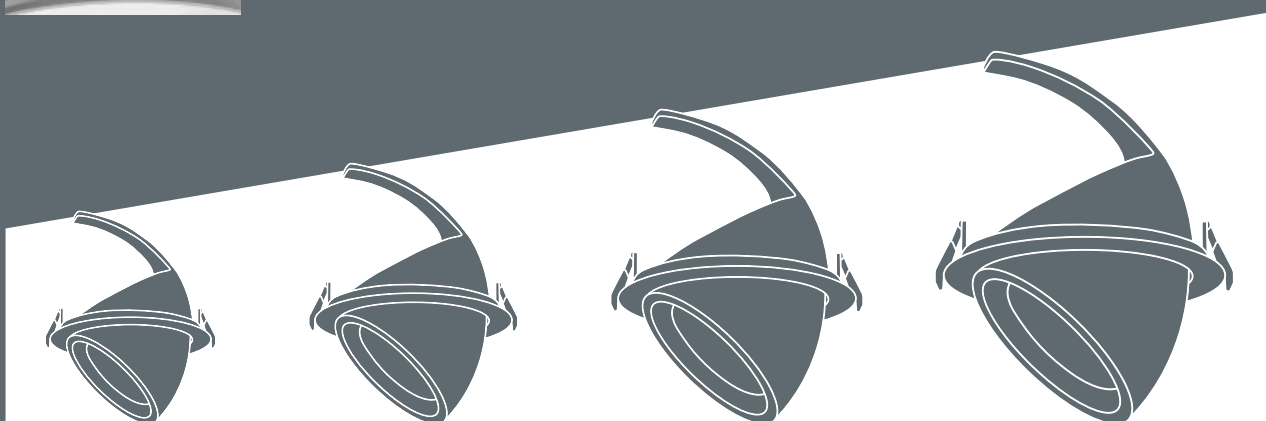
- COB-LED Technologie für sehr gute Lichtqualität und Effizienz



- Reflektorwechsel werkzeuglos



- Kühlkörper aus Aluminium-druckguss
- passive Wärmeableitung



MDS 75

DA Ø 75 mm

MDS 100

DA Ø 100 mm

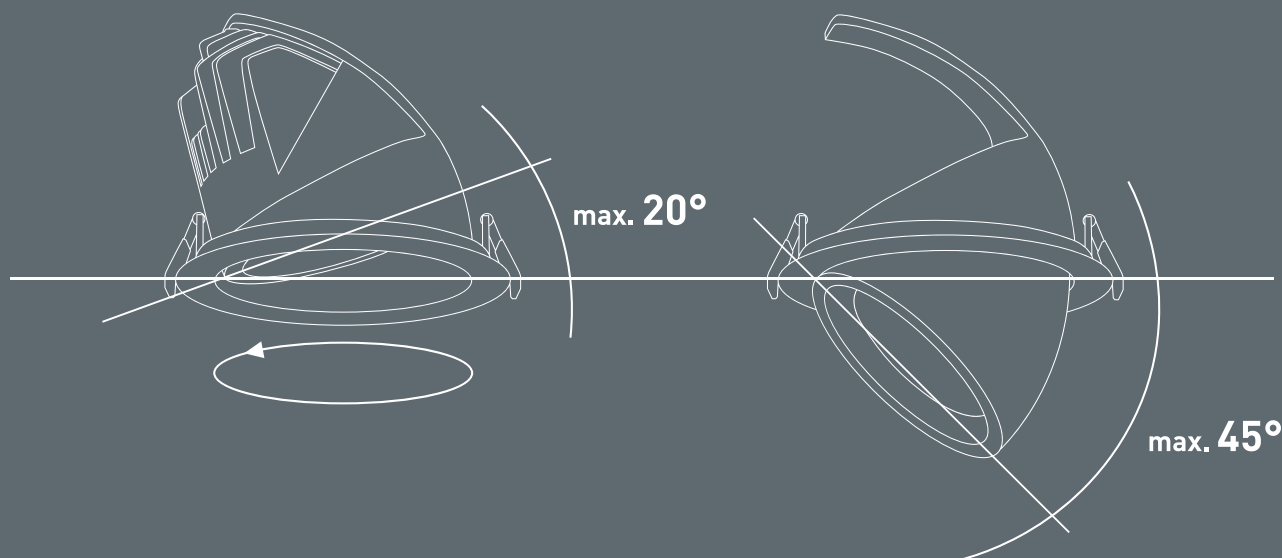
MDS 150

DA Ø 150 mm

MDS 175

DA Ø 175 mm

SCHWENKBEREICH





DLR 90 | 125 | 150 | 175 | 200 SC | AL

Das „R“ im Namen dieser Produktfamilie steht für „Renovierung“ – und dies einfach und kostengünstig. Mit Hilfe des DLR Konfigurators wird das vom Deckenausschnitt und der Lichtleistung passende DLR-Modell gewählt. Über die Konverter aus dem TECGET-Portfolio werden Schalt- oder Dimmbarkeit wie auch die Lichtleistung bestimmt. Die als Zubehör verfügbaren Reduzierringe machen den Downlight-Austausch in jedem Deckenausschnitt von 90 bis 300 mm möglich. All dies erfolgt ohne Fremdgewerke wie Trockenbau und Maler sowie ohne teure Betriebsunterbrechung und bei staubfreier Baustelle. Mit der neuen Produktrange sind nun alle Leuchten bildschirmarbeits-

platztuglich und aufgrund der verbesserten Effizienz förderfähig im Rahmen der BEG Förderung (außer DLR 90 - QTGEB311840).

Lichtwirkung:	breitstrahlend 80°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Stahl, PE, PMMA
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einbau

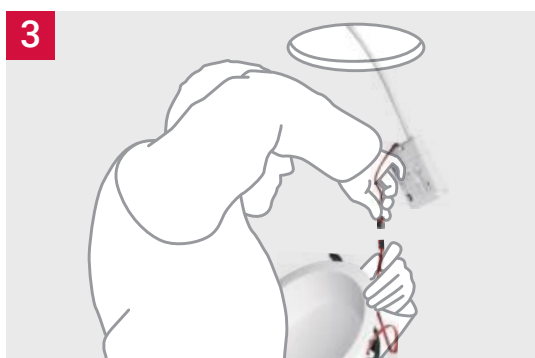
DAS DLR KONFIGURATOR-PRINZIP



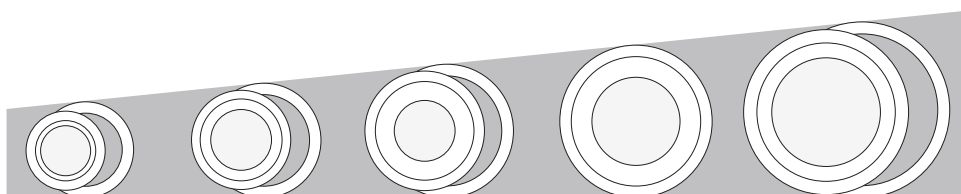
Leuchten im Bestand, veraltet und wenig effizient, sollen ersetzt werden. Deckenausschnitt mittels „Konfigurator“ ermitteln und DLR-Leuchtentyp ablesen, gegebenenfalls den Reduzierring verwenden.



Mit dem Nutzer definieren:
 Lichtleistung = 7 W / 620 lm bis 26 W / 2330 lm
 Lichtfarbe = warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K.
 Energieeinsparung belegen anhand der Tabelle „Einsparpotential“ auf der Rückseite des „Konfigurators“.



„Staubfreie“ Installation ohne Betriebsunterbrechung. Werkzeuglos über Steckverbinder. „Alt“ und „Neu“ im sichtbaren Vergleich. Zufriedener Nutzer. DLR überzeugt.



DLR 90

DA Ø 90 – 125 mm

DLR 125

DA Ø 125 – 150 mm

DLR 150

DA Ø 150 – 175 mm

DLR 175

DA Ø 175 – 200 mm

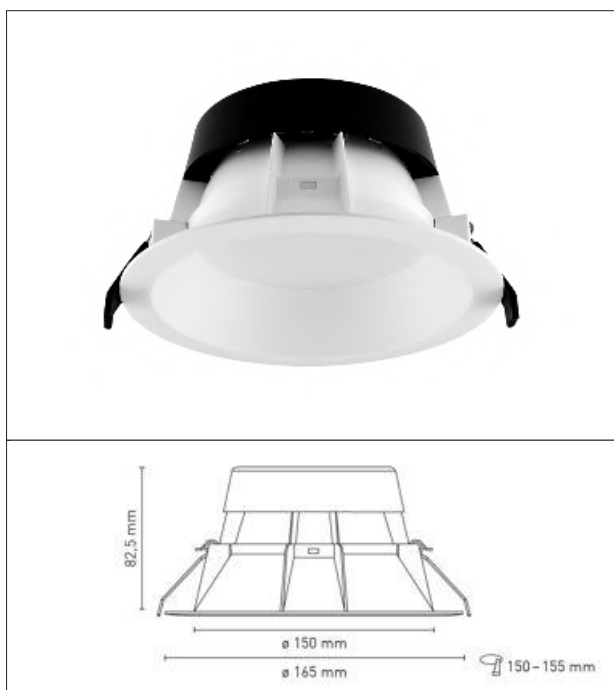
DLR 200

DA Ø 200 – 300 mm

TECGET DOWNLIGHT KONFIGURATOR

An die Deckenöffnung anlegen, Deckenausschnitt ermitteln und das passende Produkt ablesen. Gerne bei der nächsten Bestellung anfordern.





Umschalter für die Lichtfarbe an der Gehäuserückseite

- i** Bitte beachte bei allen umschaltbaren Modellen:
Zur Vermeidung von Schäden darf die Umschaltung
der Lichtfarbe ausschließlich stromlos erfolgen.

DLR 150 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.215 – 1.259 lm	9 W	250 mA	QTGEB311860
4.000 K				
voreinstellbar				

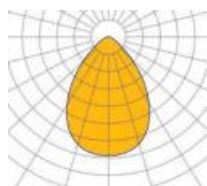


Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ breitstrahlend 80°
- △ IP54 raumseitig
- UGR** < 19
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

- schaltbar DIP-SWITCH
- schaltbar
- dimmbar DALI

Artikelnr.
QNG703380TG
QTGNG04280
QTGNG04170

- dimmbar 1 – 10 V,
- dimmbar PUSH DIM
- dimmbar PHASEN DIM



Artikelnr.
QTGNG04300
QTGNG04230



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Reduzierring für DLR150 SC/TW DA160-175mm		QZU203090TG



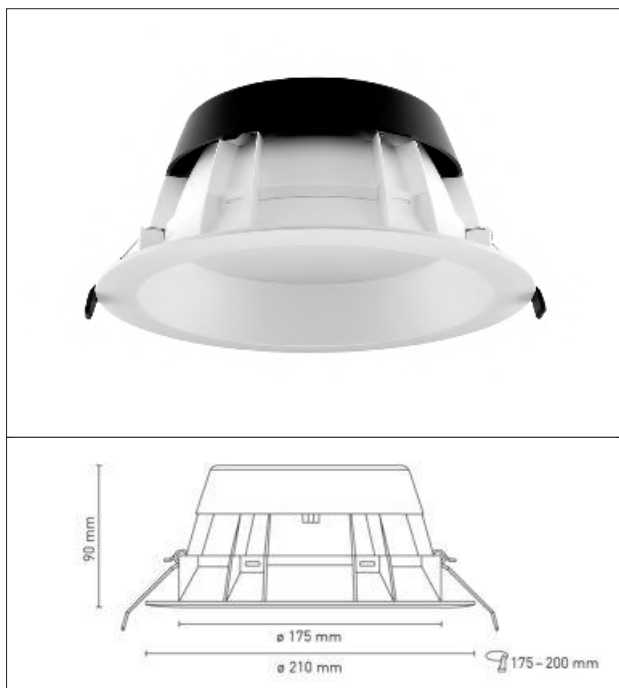
QMGL0049



QMGL0050



QZU203090TG

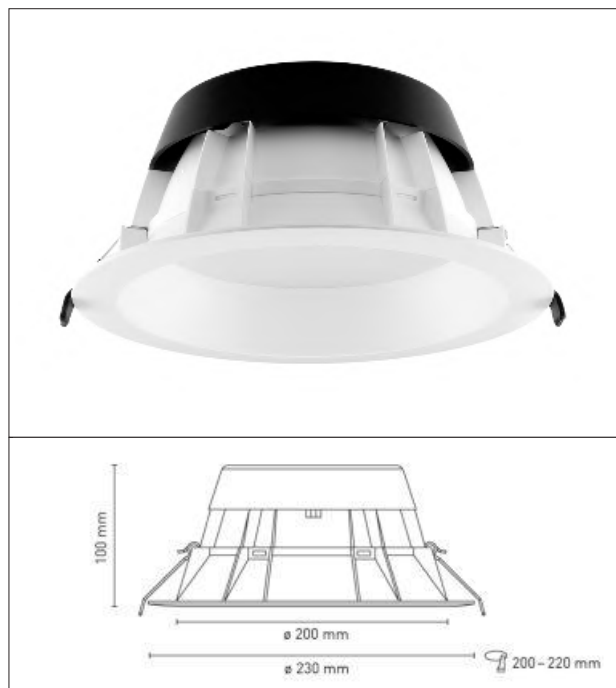


DLR 175 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.438 – 1.467 lm	9 W	250 mA	QTGEB311870
4.000 K				
voreinstellbar				



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLR 200 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.996 – 2.037 lm	13 W	350 mA	QTGEB311880
4.000 K				
voreinstellbar				



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 80° IP54 raumseitig UGR < 19 Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 80° IP54 raumseitig UGR < 19 Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar DIP-Switch	QNG90007TG
schaltbar	QTGNG04280
dimmbar DALI	QTGNG04170
dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM	QTGNG04300
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04230

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar DIP-Switch	QNG90007TG
schaltbar	QMGL0033
dimmbar DALI	QMGL0023
dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM	QMGL0046
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0027

* ZUBEHÖR	Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.			
	Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050			
	Reduzierring für DLR 200 SC/TW DA 220-260 mm		QZU203100TG			
	Reduzierring-Set für DLR 200 SC/TW DA 260-300 mm		QTGZUD04330			

HOCHWERTIGE TECHNIK



- Kühlkörper aus tiefgezogenem, schwarz pulverbeschichtetem Stahlblech
- schonender Betrieb der LED



- werkzeuglose Kontaktierung von LED-Lichtkopf mit TECGET-Konverter mittels Steckverbindung



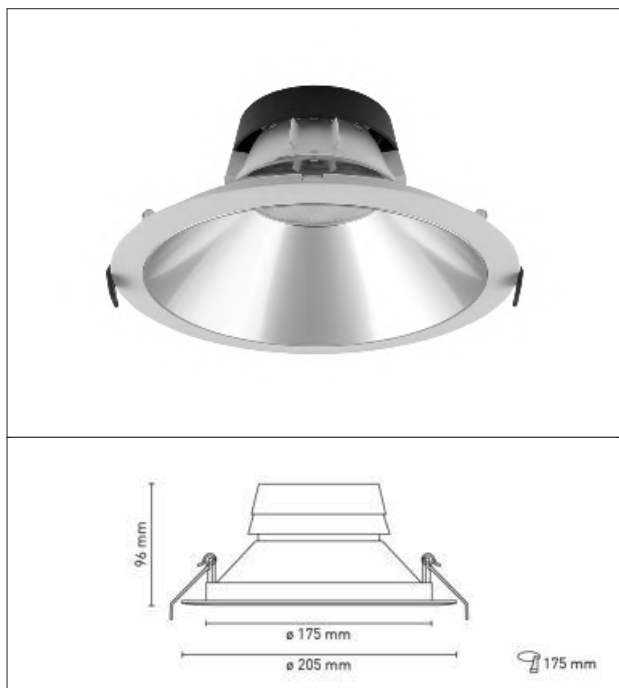
- fünf Baugrößen
- Reduzierringe optional verfügbar
- passend für alle Deckenausschnitte von 90 – 300 mm



- kunststoffkaschierte Haltefedern
- schonender Einbau in empfindliche Decken
- für Materialstärken von 3 – 24 mm



Betrieb nur zulässig mit Konvertern der TECGET-Konvertermatrix. Diese sind entwickelt und gefertigt in Europa und gewährleisten den sicheren und LED-schonenden Betrieb entsprechend der TECGET-5 Jahres-Gewährleistung.



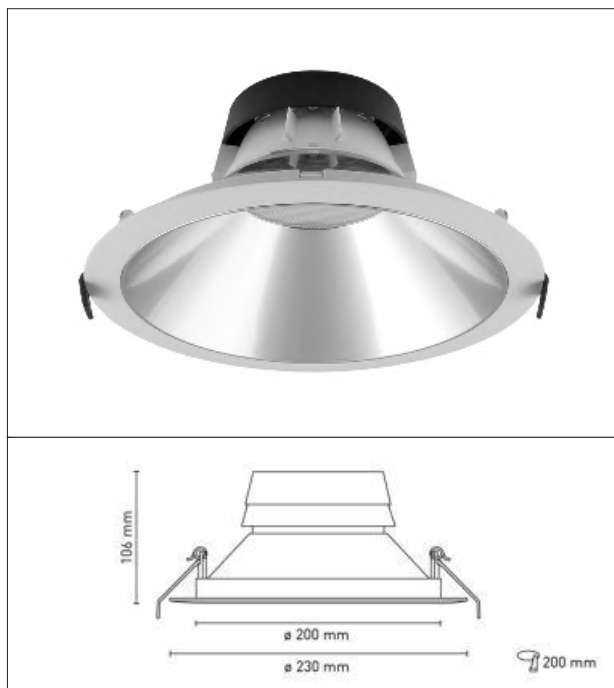
DLR 175 AL

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.970 lm	20 W	500 mA	QEB211430TG
4.000 K	2.100 lm	20 W	500 mA	QEB211440TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLR 200 AL

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.960 lm	20 W	500 mA	QEB211450TG
4.000 K	2.100 lm	20 W	500 mA	QEB211460TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend 80° IP44 raumseitig UGR < 19 Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend 80° IP44 raumseitig UGR < 19 Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN		
schaltbar dimmbar DALI dimmbar 1 – 10 V	Artikelnr. QMGL0045 QMGL0024 QMGL0026	dimmbar PUSH DIM dimmbar PHASEN DIM
		Artikelnr. QMGL0028 QMGL0028

*

ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.		
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050		
DLR200 Reduzierring DA= 220-260mm		QMGL0067	QMGL0050	QMGL0067

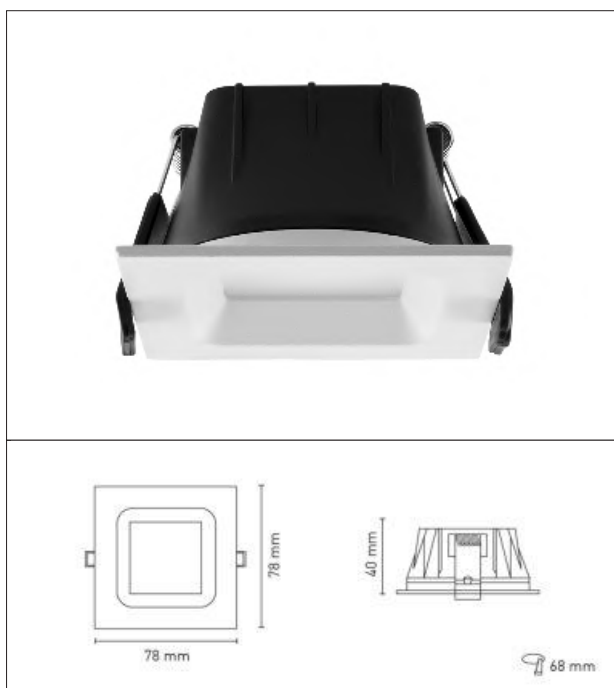




DLQ 68 | 150 | 200

Diese Produktfamilie bietet neben der energetischen Optimierung eine formale Änderung des Raumeindrucks. Ein rundes Downlight mit veralteter Lichtquelle wird durch eines mit LED-Technologie in quadratischer Bauform ersetzt und zwar einfach – ohne den runden Deckenausschnitt aufwändig zu bearbeiten. Alle DLQ-Downlights sind serienmäßig gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt (IP54). Das umfangreiche TECGET-Portfolio von schalt- und dimmbaren Konvertern steht zur Verfügung. Für die designkonforme Gesamtlösung im Gebäude ergänzen sich die drei Baugrößen auch in der Lichtleistung, von 700 bis über 2.000 Lumen.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 80°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, schwarz
Montageart:	Einbau



DLQ 68

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	890 lm	10 W	500 mA	QMGL1069
2.700 K	weiß	830 lm	10 W	500 mA	QMGL1070
3.000 K	schwarz	770 lm	10 W	500 mA	QMGL1071
2.700 K	schwarz	710 lm	10 W	500 mA	QMGL1072

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

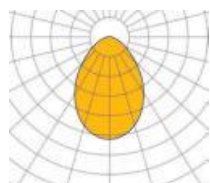
CRI >80

▲ breitstrahlend 80°

△ IP 54 raumseitig

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar

dimmbar DALI

Artikelnr.

QMGL0045

QMGL0024

dimmbar 1 – 10 V

dimmbar PHASEN DIM, PUSH DIM



Artikelnr.

QMGL0026

QMGL0028



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Länge

Artikelnr.

Multisteckverbinder 3-fach

1.000 mm

QMGL0049

Verlängerungsleitung

2.000 mm

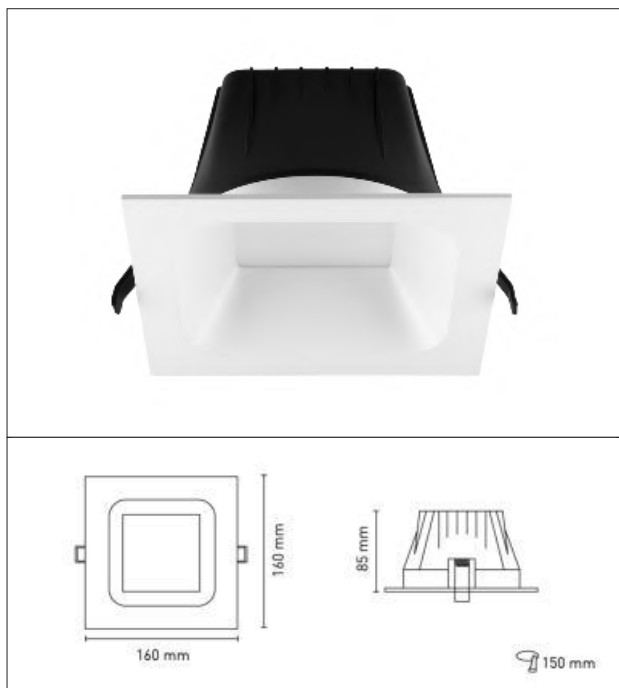
QMGL0050



QMGL0049



QMGL0050



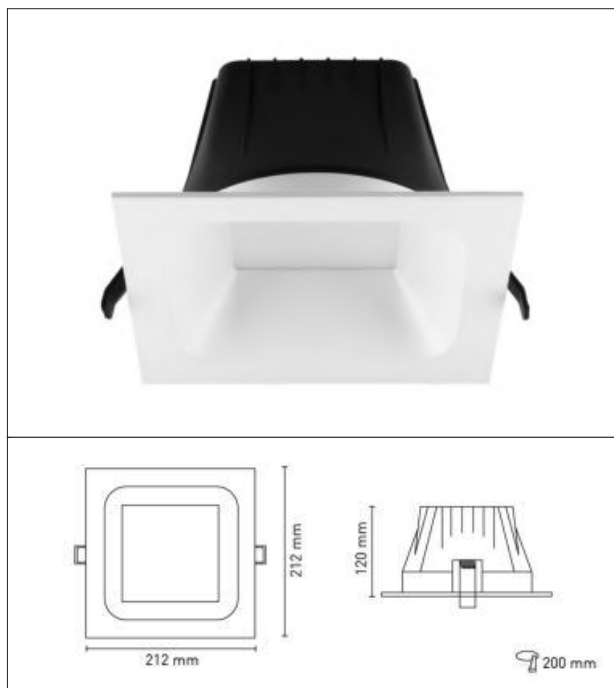
DLQ 150

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	2.714 lm	26 W	700 mA	QMGL1073
4.000 K	weiß	2.915 lm	26 W	700 mA	QMGL1074

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLQ 200

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	2.714 lm	26 W	700 mA	QMGL1075
4.000 K	weiß	2.900 lm	26 W	700 mA	QMGL1076

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend 80° IP 54 raumseitig Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend 80° IP 54 raumseitig Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN		
schaltbar DIP-Switch dimmbar DALI	Artikelnr. QNG90007TG QMGL0036	dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM dimmbar PHASEN DIM, PUSH DIM
		Artikelnr. QMGL0037 QMGL0064

* ZUBEHÖR		
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter		QZU102080TG
	QMGL0050	
		QZU102080TG



HOCHWERTIGE TECHNIK

DAS „ECKIGE“ PASST INS „RUNDE“

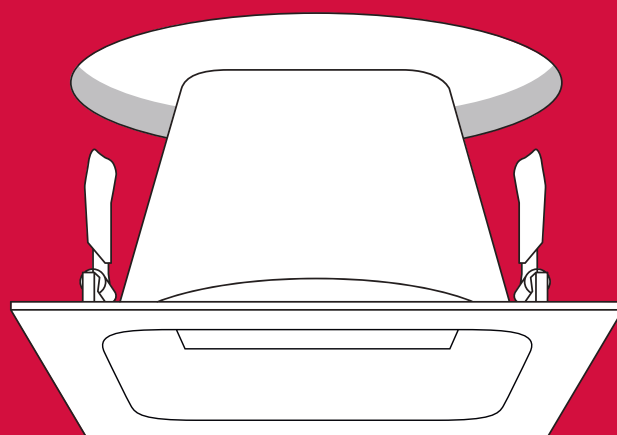
DLQ Downlights vereinfachen die Montage von quadratischen Downlights – runde Standard-Deckenausschnitte nehmen diese Downlights auf.



- Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- passive Wärmeableitung



- klassisch quadratische Bauform
- kaschiert runden Deckenausschnitt



- einfache Montage mit Gummischutz
- auch für empfindliche Gipskarton-Deckenplatten



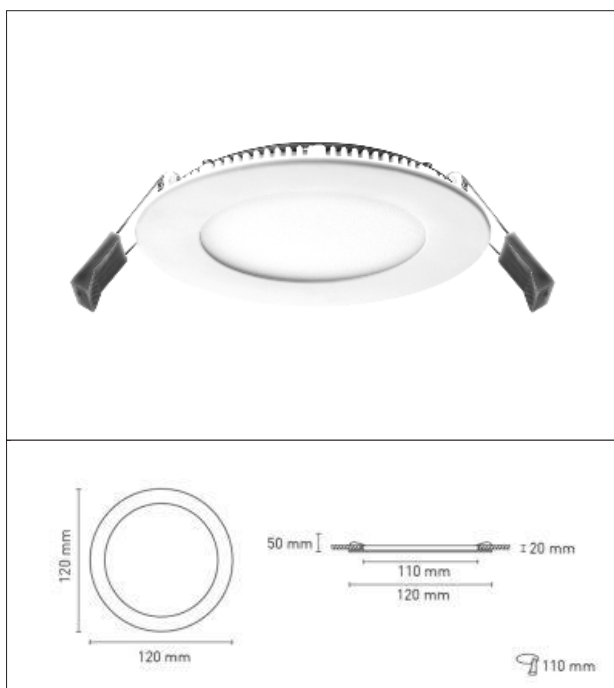
SC
SWITCHABLE
COLOR

5 JAHRE
★★★★★
GEWÄHRLEISTUNG

DLF 110 | 210 | 280 SC

Das „F“ im Namen dieser Produktfamilie steht für „flach“. Der Abstand abgehängter Decken wird durch die darüber installierte Gebäudetechnik definiert. Die nur 35 mm hohen DLF sind hier von Vorteil. Der sehr breitstrahlende Lichtaustritt ist ideal für Flure und Großflächen.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 111°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Perldiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einbau



DLF 110 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	500 – 545 lm	9 W	250 mA	QEB311680TG
4.000 K				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

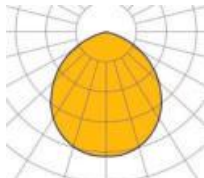
CRI >90

▲ breitstrahlend 111°

△ IP44

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar

dimmbar DALI

Artikelnr.

QTGNG04280

QTGNG04170

dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM

dimmbar PHASEN DIM



Artikelnr.

QTGNG04300

QTGNG04230



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Länge

Artikelnr.

Verlängerungsleitung

2.000 mm

QMGL0050

Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

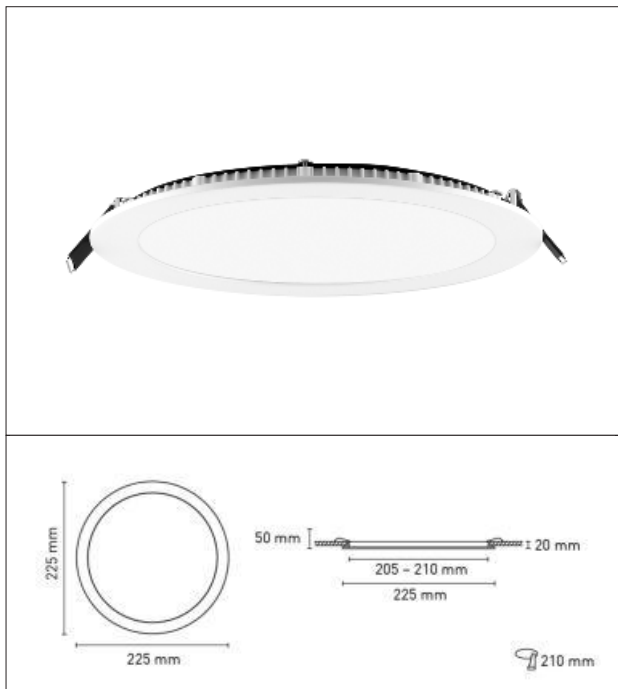
QZU102080TG



QMGL0050



QZU102080TG



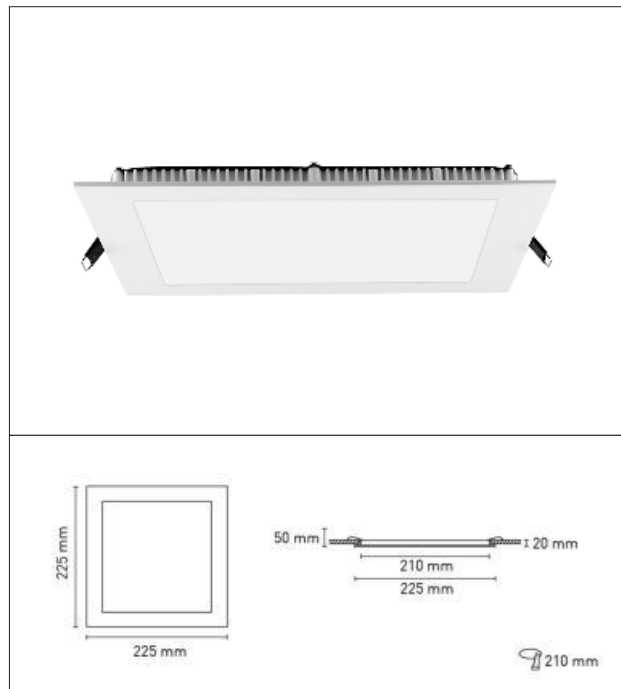
DLF 210 SC RD

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.350 – 1.490 lm	18 W	500 mA	QEB311560TG
4.000 K				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLF 210 SC Q

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.350 – 1.490 lm	18 W	500 mA	QEB311570TG
4.000 K				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° IP44 Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° IP44 Einbaumontage	



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



	Artikelnr.
schaltbar	QNG703380TG
dimmbar DALI	QMGL0024

	Artikelnr.
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0026
dimmbar PHASEN DIM, PUSH DIM	QMGL0028



ZUBEHÖR

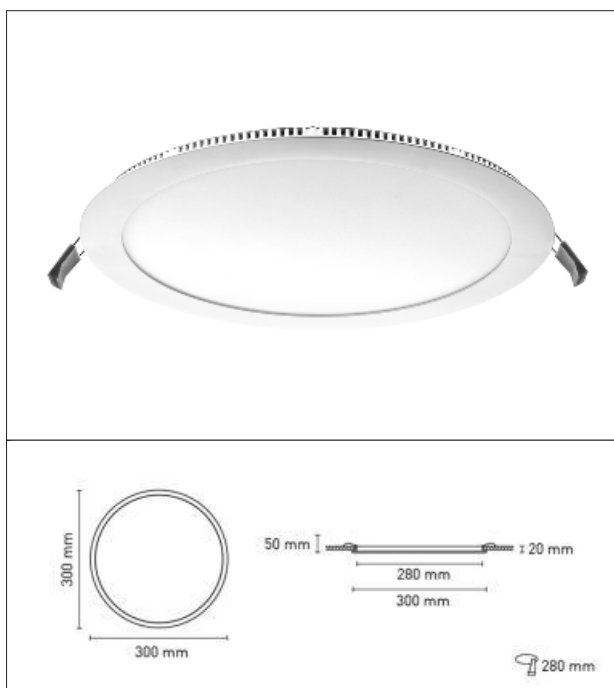
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter		QZU102080TG



QMGL0050



QZU102080TG



DL F 280 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	1.800 – 1.960 lm	24 W	700 mA	QEB311690TG
4.000 K				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

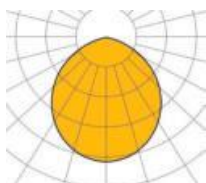
CRI >90

▲ breitstrahlend 111°

△ IP44

⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar DIP-SWITCH
dimmbar DALI

Artikelnr.
QNG90007TG
QMGL0036

dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM
dimmbar PHASEN DIM, PUSH DIM



Artikelnr.
QMGL0037
QMGL0064



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter		QZU102080TG



QMGL0050



QZU102080TG

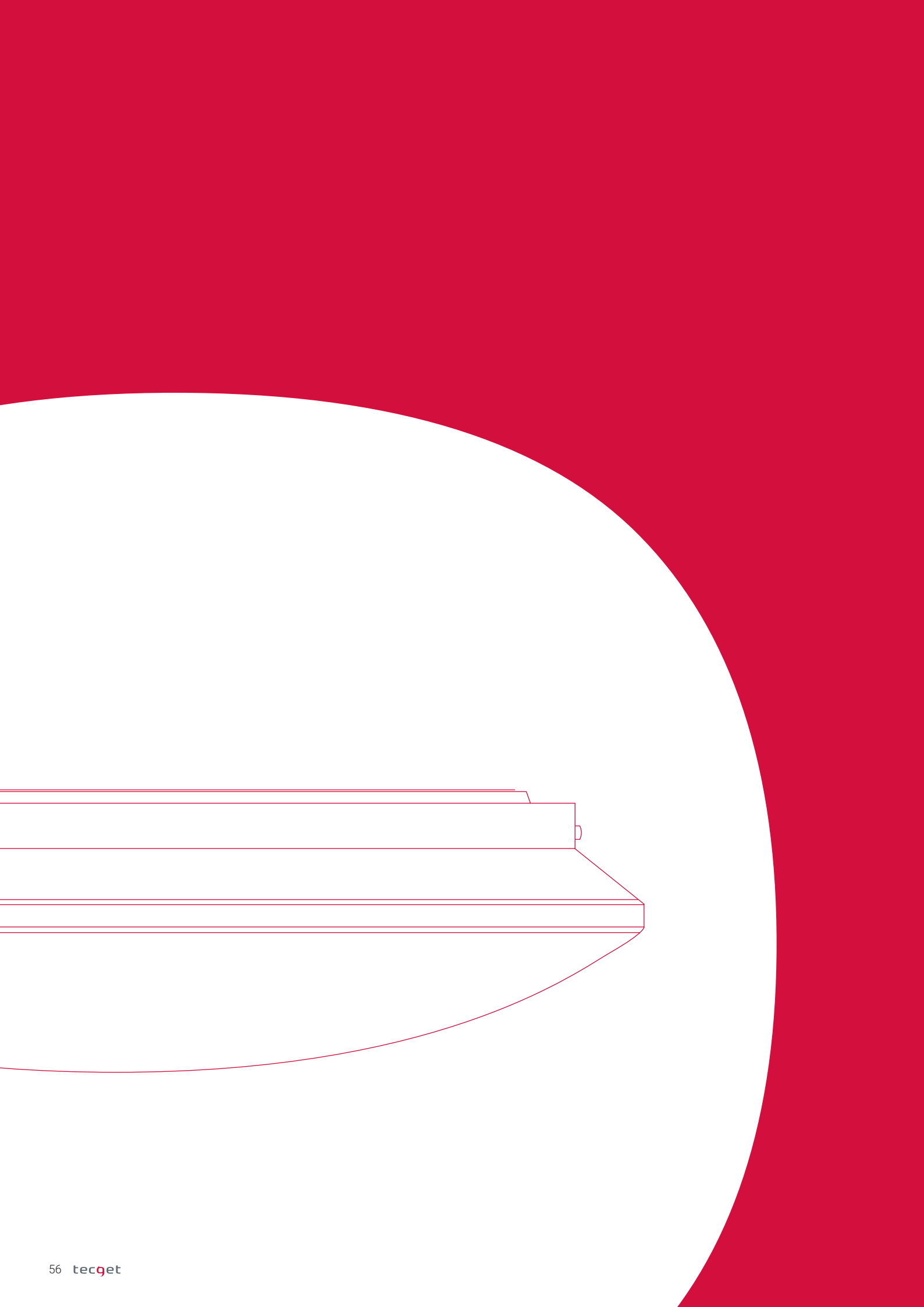


WAND- UND DECKENLEUCHTEN

Wand- und Deckenleuchten sind nicht nur funktional, sondern können auch das Ambiente eines Raumes maßgeblich beeinflussen. Mit ihrem freistrahrenden oder gerichteten Licht sorgen sie für eine angenehme Atmosphäre und schaffen ein gemütliches und einladendes Ambiente.

Die TECGET-Leuchten dieser Gattung zeichnen sich durch ihre vielseitige Anwendung aus und können aufgrund ihrer hochwertigen Verarbeitung direkt montiert werden. Dabei bieten die Modelle mit integriertem Konverter (WDL) eine besonders einfache Installation. Die Anwendungsbereiche für Wand- und Deckenleuchten sind vielfältig und reichen von privaten Wohnräumen bis hin zu öffentlichen Gebäuden wie Krankenhäusern, Pflegeheimen oder Schulen. Besonders in stark frequentierten Bereichen wie Treppenhäusern, langen Gängen und Fluren sorgen sie für eine gleichmäßige Ausleuchtung und erhöhen damit die Sicherheit für die Nutzer.





WAND- UND DECKENLEUCHTEN

	Wand-/Deckenleuchte WDL 300 400 450 SC 58		Deckenleuchte MDL 68 Anbau RD 79
	Wand-/Deckenleuchte WDL 400 D SC 62		Deckenleuchte MDL 68 Anbau Q 80
	Spiegelleuchte SPL 600 SC 64		Deckenleuchte MDL 68 Anbau RE 81
	Wand-/Deckenleuchte WDB 250 300 Q SC 69, 72		Wand-/Deckenleuchte DLFA 300 RD SC 83
	Wand-/Deckenleuchte WDB 250 300 RD SC 70, 73		Wand-/Deckenleuchte DLFA 300 Q SC 83
	Pendelleuchte MDL 68 Pendel 74		Orientierungsleuchte ORL 55 84

**SC**SWITCHABLE
COLOR

WDL 300 | 400 | 450 SC

Die Wand- und Deckenleuchten WDL 300, WDL 400 und WDL 450 ermöglichen durch ihre robuste Ausführung und die Schutzart IP54 einen praktisch wartungsfreien Betrieb. Die hohe Lichtleistung in Kombination mit visuellem Komfort erfüllen die Anforderungen für Beleuchtung in Passagen, Treppenhäusern und Verkehrszonen.

Lichtwirkung:	diffus
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Perldiffusor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Stahl, PMMA
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Anbau



WDL 300 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	370 – 1.140 lm	4 – 13,5 W	QWD440390TG
4.000 K			
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

▲ breitstrahlend

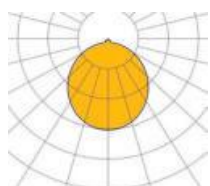
▲ IK02

▲ IP54

☒ Deckenmontage

☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL300		QMGL0074

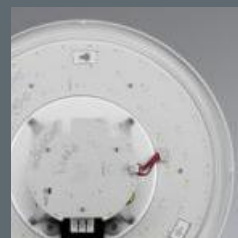
HOCHWERTIGE TECHNIK



- Perldiffusor-Oberfläche
- für homogene, blendfreie Lichtverteilung



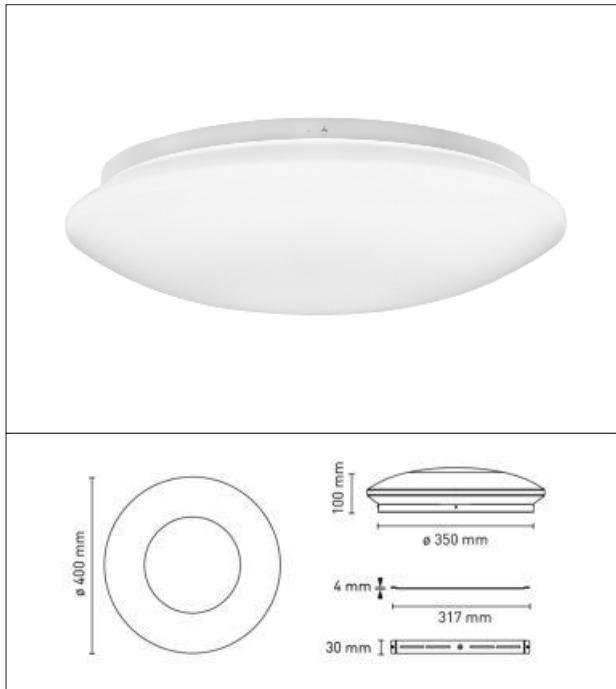
- solide Montage an Wand und Decke mittels Dreipunktverschraubung



- gleichmäßige Verteilung der LED über die gesamte Armatur in zwei Ebenen
- ohne „schwarzen Fleck“ durch Konverter-Position



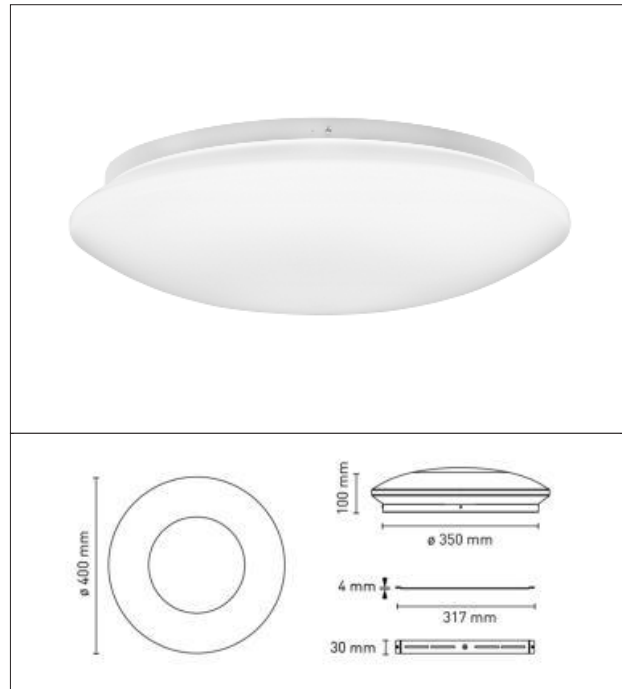
- **NEU:** Bestromung serienmäßig über DIP-Switch einstellbar



WDL 400 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	1.100 – 3.100 lm	12 – 34 W	QWD440420TG
4.000 K			
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 400 SC HF SENSOR

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	2.160 lm	27 W	QWD440430TG
4.000 K	2.430 lm	27 W	
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	HF-SENSOR
CRI >90 breitstrahlend IK02 IP54 Deckenmontage Wandmontage		

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400
 Montagebügel für WDL400
 (Schutzart Leuchte IP40)

Artikelnr.

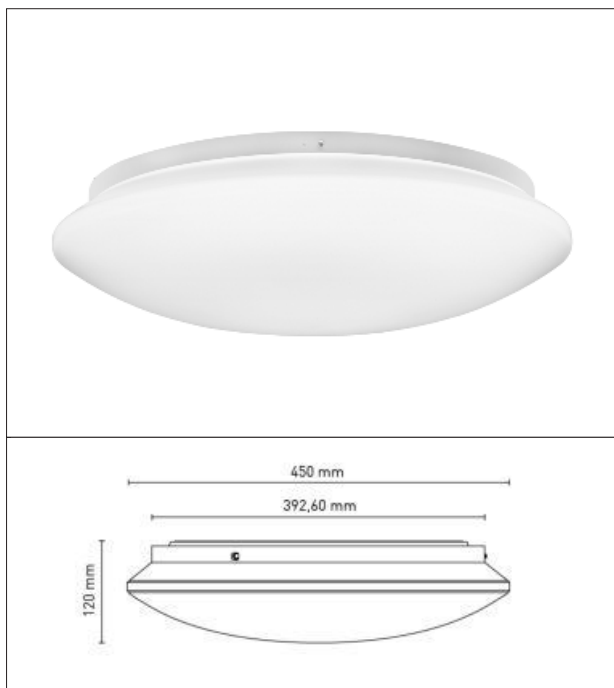
QZU801720TG
 QZU801550TG



QZU801720TG



QZU801550TG



WDL 450 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	1.050 – 3.470 lm	11 – 34 W	QWD440460TG
4.000 K			
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 450 SC DALI

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	3.140 lm	34 W	QWD440410TG
4.000 K	3.470 lm	34 W	
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend IK02 IP54 Deckenmontage Wandmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend IK02 IP54 Deckenmontage Wandmontage	



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL450
 Montagebügel für WDL400
 (Schutzart Leuchte IP40)

Artikelnr.

QMGL0083
 QZU801550TG



QMGL0083



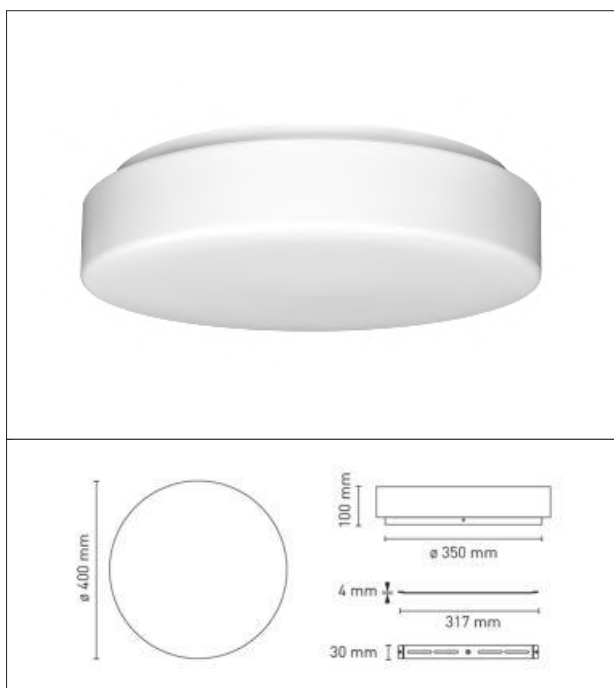
QZU801550TG



WDL 400 D SC

Die WandDeckenLeuchte 400 Deko ist die dekorative Ergänzung der bekannten WDL-Familie. Der zylindrische Baukörper des Diffusors kann über metallene Ringe, die als Zubehör angeboten werden, optisch aufgewertet und lichttechnisch verändert werden. So bildet sich eine Corona aus Licht an Decke oder Wand ab, an der die WDL 400 D montiert ist. Die Lichtleistung kann bei der Installation, nach Wünschen des Bauherrn, vom Elektriker eingestellt werden. Die Version mit HF-Bewegungssensor bietet zusätzlichen Komfort.

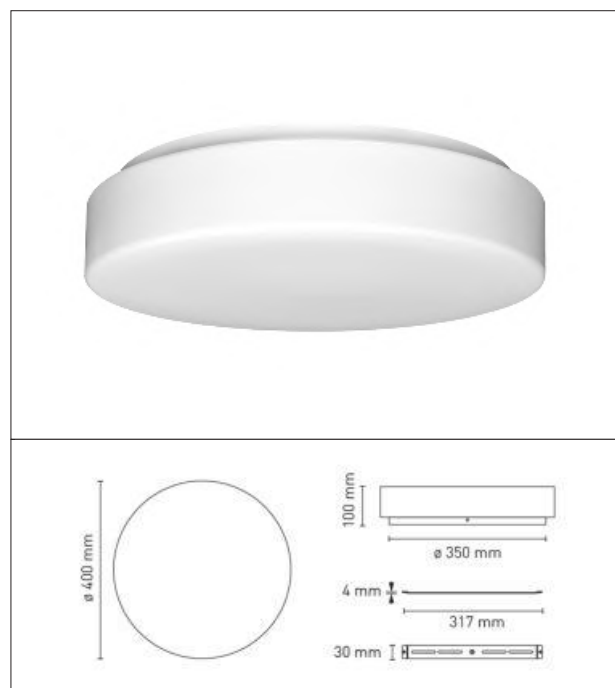
Lichtwirkung:	diffus
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Perldiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Stahl, PMMA
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Anbau



WDL 400 D SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	890 – 2.880 lm	12 – 34 W	QWD440440TG
4.000 K			
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 400 D SC HF SENSOR

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	2.040 lm	27 W	QWD440450TG
4.000 K	2.290 lm	27 W	
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

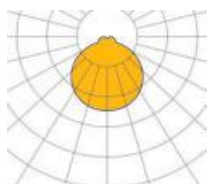


SPEZIFIKATIONEN

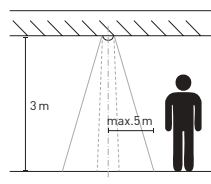
CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- ▲ IK02
- ▲ IP54
- ⊗ Deckenmontage
- ⊗ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG

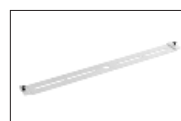


HF-SENSOR



* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D		QZU801970TG
WDL400D Dekoring alu geb		QZU802000TG
WDL400D Dekoring Metall anthr		QZU802010TG
WDL400D Dekoring Metall ws		QZU802170TG
Montagebügel für WDL400 (Schutzart Leuchte IP40)		QZU801550TG



QZU801550TG



QZU801970TG



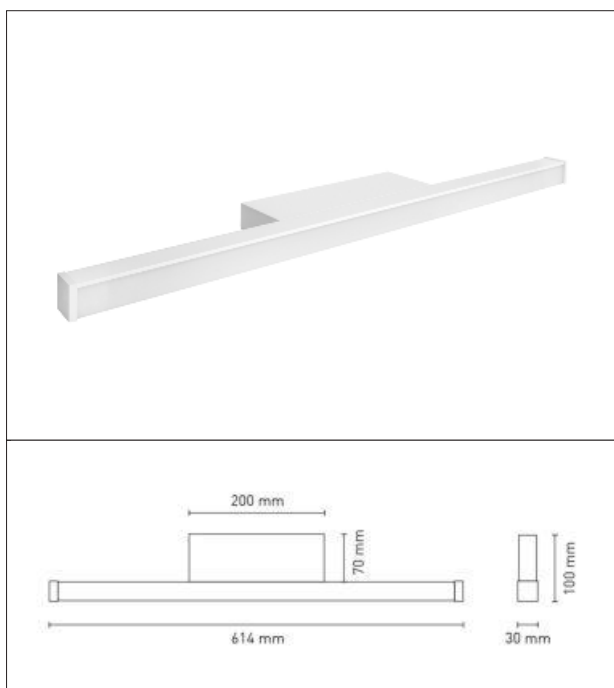
QZU802000TG



SPL 600 SC

Die Spiegelleuchte SPL 600 überzeugt als gute Beleuchtungslösung oberhalb oder seitlich eines Spiegels, unaufdringlich in schlankem Design und robuster, feuchtigkeitsgeschützter Ausführung. Ihre Montage ist auf der Wandoberfläche stabil und schnell durchführbar. Das Licht wird breitstrahlend auf den Oberkörper des Nutzers gerichtet, erzeugt dabei eine angenehme Atmosphäre ohne Blendung mit bestmöglicher Farbwiedergabe CRI >90. Weiterhin kann zwischen warmweißem und neutralweißem Licht mittels integriertem Microschalter bei der Installation gewählt werden.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, asymmetrisch
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	opaler Diffusor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Wandanbau



SPL 600 SC

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	1.126 lm	13 W	QSL440500TG
4.000 K	1.211 lm	13 W	
voreinstellbar			

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

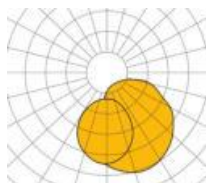
CRI >90

▲ breitstrahlend

△ IP54
(mit Aufputzzubehör IP20)

⊗ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung
Deckel Aufputzmontage IP20

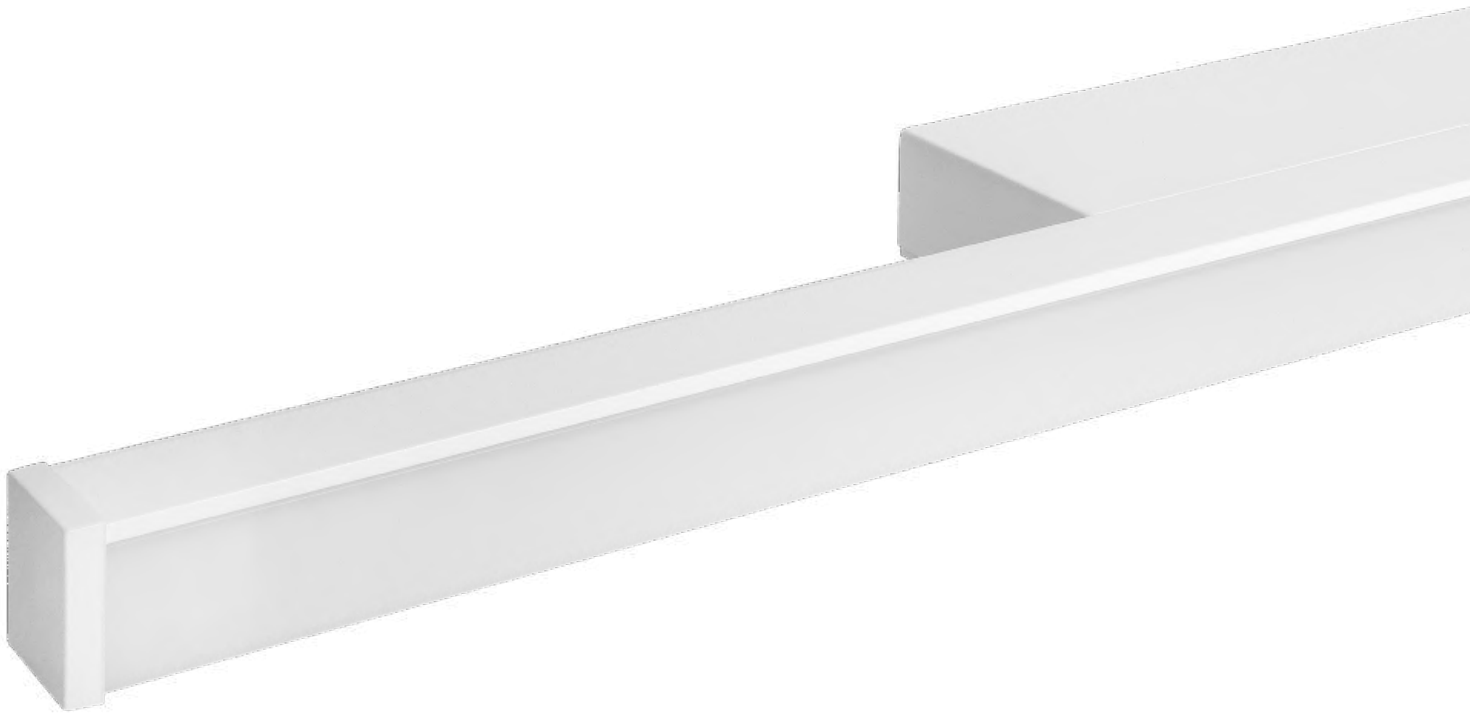
Artikelnr.
QZU404090TG



QZU404090TG

NEUESTE LICHTTECHNIK

3.000 K
umschaltbar
4.000 K

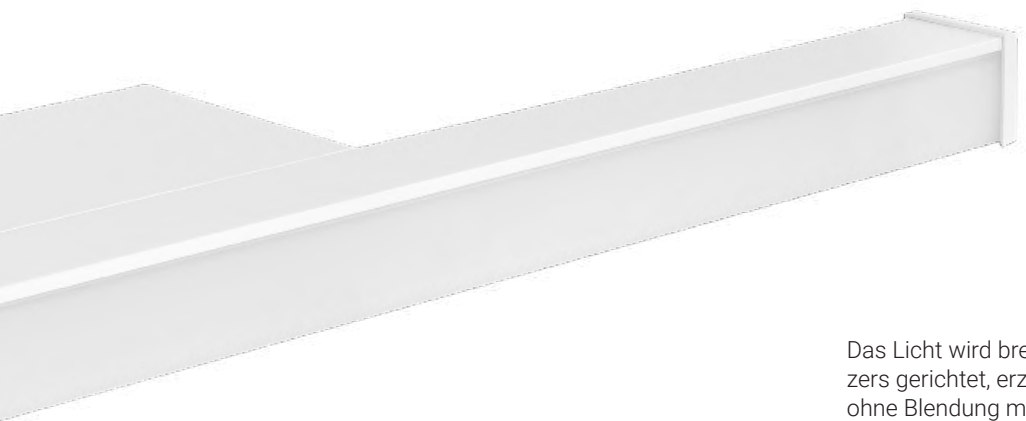


DESIGN & MATERIALITÄT

Die schlanke Bauform der Leuchte harmoniert mit den verschiedensten Einrichtungslinien des Bades und der Körper selbst tritt in den Hintergrund. Das robuste Gehäuse ist aus Aluminium mit einer weißen Strukturlackbeschichtung und adaptiert sich an einen opalen Diffusor für blendfreie und gleichmäßige Lichtverteilung, eingefasst in geradlinig geformte Endkappen aus Polycarbonat.

LANGLEBIGKEIT & SICHERHEIT

Die Leuchte wurde entwickelt für eine Betriebsdauer von 50.000 Stunden L80/B10 und ist somit für einen jahrelangen, wartungsfreien Betrieb im Bad einsetzbar. Die TECGET-5 Jahres-Gewährleistung unterstreicht sowohl die lange Lebensdauer als auch den generell hohen Qualitätsanspruch.



Das Licht wird breitstrahlend auf den Oberkörper des Nutzers gerichtet, erzeugt dabei eine angenehme Atmosphäre ohne Blendung mit bestmöglicher Farbwiedergabe CRI <90. Weiterhin kann zwischen warmweißem und neutralweißem Licht mittels integriertem Microstrahler bei der Installation gewählt werden.

Warmweißes Licht | 3.000 K

- „Wohlfühlatmosphäre“
- Entspannung
- Teil eines „Wellnessambientes zu Hause“ in der Badlandschaft

Neutralweißes Licht | 4.000 K

- Beleuchtung für Kosmetik und Hauthygiene
- Anwendungen in Friseursalons oder Kosmetikstudios
- Vermittlung von hohen Standards für Sauberkeit und Sterilität in Hotelbädern oder Apartments

EINFACHE & SCHNELLE MONTAGE

Die Montage sowohl in Neuinstallationen als aber auch im Austausch für bereits installierte Spiegelleuchten ist schnell und mit einfachem Werkzeug durchführbar. Die Zuleitung wird durch das in eine Dichtungsfläche eingerahmte Langloch in die Leuchte aufgeführt und werkzeuglos auf die Kipphebelklemmen aufgelegt. Somit ist auch das Handling der starren NYM-Leitung im vorhandenen Bauraum kein Problem und zeitsparend umsetzbar.

MONTAGE BEI AUFPUTZVERDRAHTUNG

Sollten hinter dem Spiegelglas die Zuleitungen auf der Oberfläche der Wand hinter dem Spiegel selbst verlegt sein, so kann in Kombination mit dem Montagedeckel des Zubehörs die Installation problemlos erfolgen. Die Zuleitung wird durch die zentrale Bohrung (D=10mm) in der Mitte des Bügels durchgeführt und aufgelegt und bleibt hinter dem Spiegelglas „unsichtbar“.

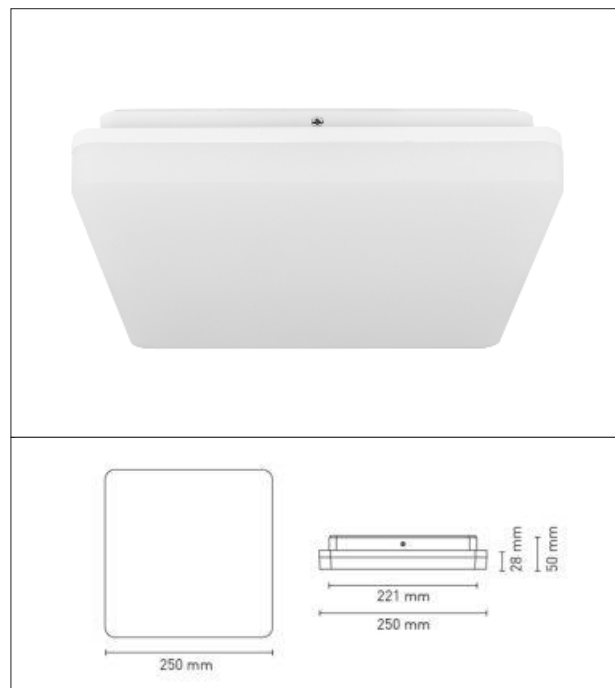
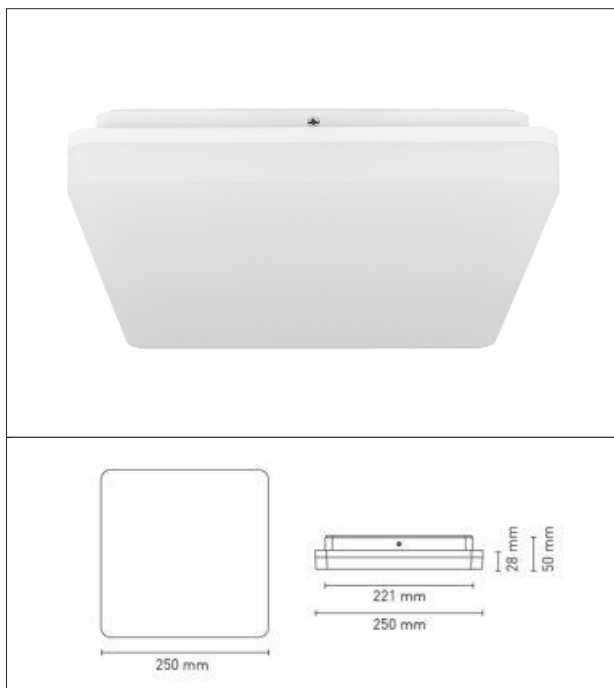


WDB 250 | 300 SC

Die WandLeuchteBasic kann eine für viele Anwendungsbereiche sein. In Geometrie, Baugröße und Lichtleistung wählbar, ist der Clou die Umschaltbarkeit der Farbtemperatur – und diese unabhängig vom gewählten Modell. Für wohnliche Bereiche „warmweiß“, für das Arbeitsumfeld „neutralweiß“ und für gewollte kühle Atmosphäre „tageslichtweiß“. Der Nutzer entscheidet, sein Elektriker fixiert bei der Montage die Lichtfarbe. Damit ist sichergestellt, dass unberechtigt niemand mit der Farbtemperatur herumspielt. Die meisten Wände und Decken sind weiß, somit schmiegen sich die flachen WDB optisch regelrecht an – ob aus- oder angeschaltet. Für Anwendungen im öffent-

lichen Bereich ist die WDB sehr robust, was die geprüfte Schlagfestigkeit nach IK10 belegt. Durch im Zubehör erhältliche Dekoringe lässt sich das Erscheinungsbild auf einfache Weise optisch aufwerten.

Lichtwirkung:	diffus
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Perldiffusor
Farbwiedergabe:	CRI >80
Materialität:	Kunststoff / Polykarbonat
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Anbau



WDB 250 SC Q

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	830 lm	8 W	QWD440230TG
4.000 K	850 lm		
5.700 K	880 lm		
voreinstellbar			
3.000 K	1.180 lm	12 W	QWD440250TG
4.000 K	1.220 lm		
5.700 K	1.240 lm		
voreinstellbar			

WDB 250 SC Q HF SENSOR

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	1.180 lm	12 W	QWD440350TG
4.000 K	1.220 lm		
5.700 K	1.240 lm		
voreinstellbar			



SPEZIFIKATIONEN

CRI >80

△ breitstrahlend

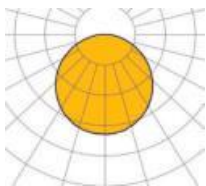
IK10

△ IP54

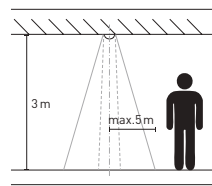
☒ Deckenmontage

☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG

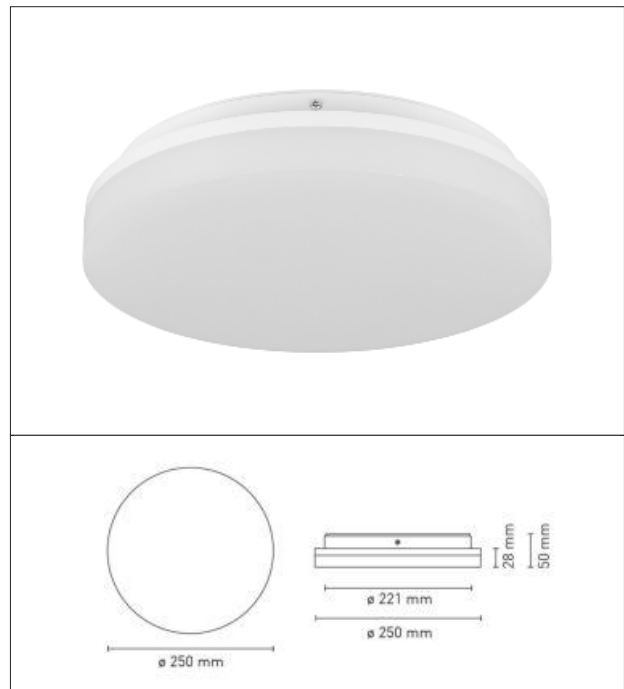
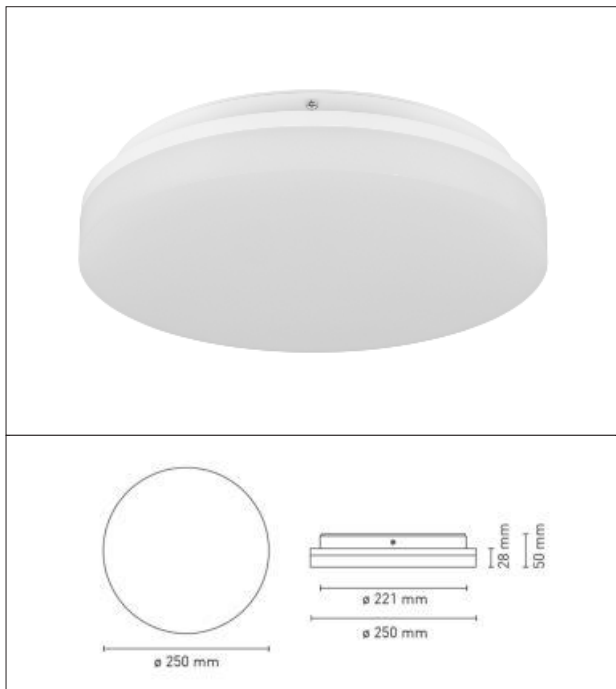


HF-SENSOR



HOCHWERTIGE TECHNIK

Deine Entscheidung: Warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß – einstellbar bei Montage (3.000 K, 4.000 K, 5.700 K).



WDB 250 SC RD

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	800 lm	8 W	QWD440220TG
4.000 K	830 lm		
5.700 K	840 lm		
voreinstellbar			
3.000 K	1.090 lm	12 W	QWD440240TG
4.000 K	1.110 lm		
5.700 K	1.140 lm		
voreinstellbar			



WDB 250 SC RD HF SENSOR

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	1.090 lm	12 W	QWD440340TG
4.000 K	1.110 lm		
5.700 K	1.140 lm		
voreinstellbar			



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	HF-SENSOR
CRI >80 breitstrahlend IK10 IP54 Deckenmontage Wandmontage		

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Dekoring WDB 250/32 Kunststoff weiß	QZU803110TG
Dekoring WDB 250/32 Kunststoff schwarz	QZU803120TG
Dekoring WDB 250/50 Kunststoff schwarz	QZU803130TG



QZU803120TG



QZU803130TG



DEKORINGE FÜR WDB RUND

Für ein wertigeres Erscheinungsbild bei architektonisch anspruchsvollen Anwendungen erhältst Du für die runde WDB Dekoringe in verschiedenen Ausführungen und Farben (siehe Zubehör).



ANWENDUNGSBEREICHE



3.000 Kelvin | warmweiß
für Behaglichkeit



4.000 Kelvin | neutralweiß
für Frische und Konzentration



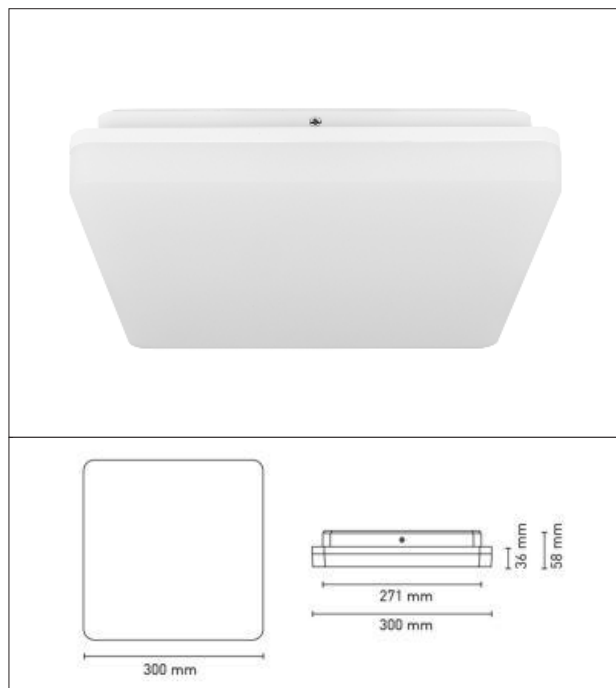
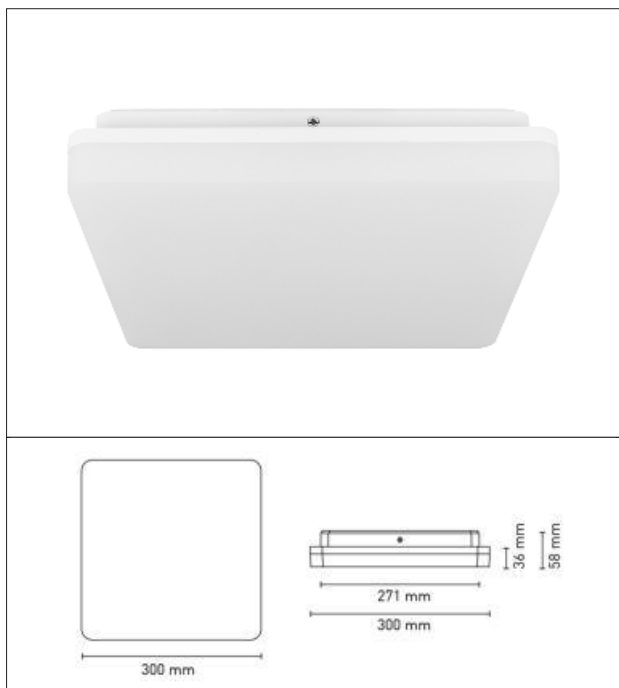
5.700 Kelvin | tageslichtweiß
für Sachlichkeit und Hygiene

WW
3.000 K

NW
4.000 K

CW
5.700 K





WDB 300 SC Q

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	2.390 lm	25 W	QWD440270TG
4.000 K	2.510 lm		
5.700 K	2.550 lm		
voreinstellbar			



WDB 300 SC Q HF SENSOR

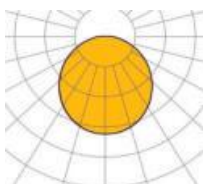
Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	2.390 lm	25 W	QWD440370TG
4.000 K	2.510 lm		
5.700 K	2.550 lm		
voreinstellbar			



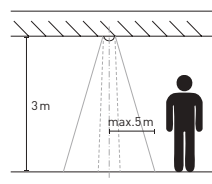
SPEZIFIKATIONEN

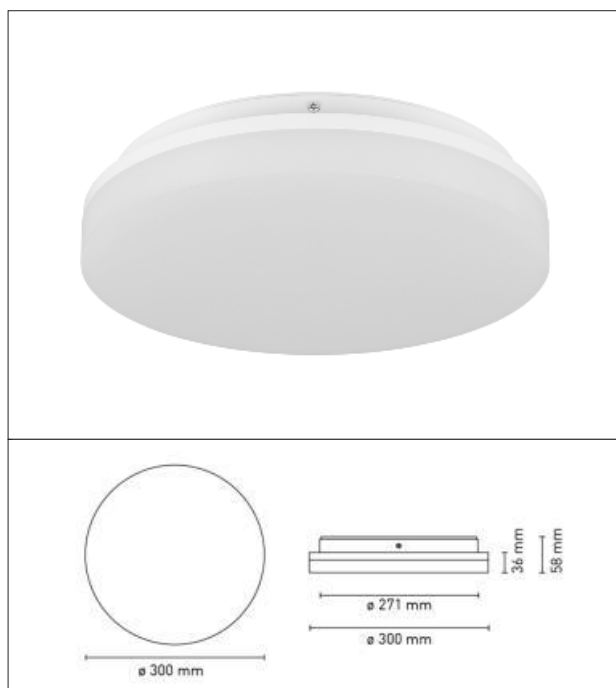
- CRI** >80
- △ breitstrahlend
- △ IK10
- △ IP54
- ⊗ Deckenmontage
- ⊗ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



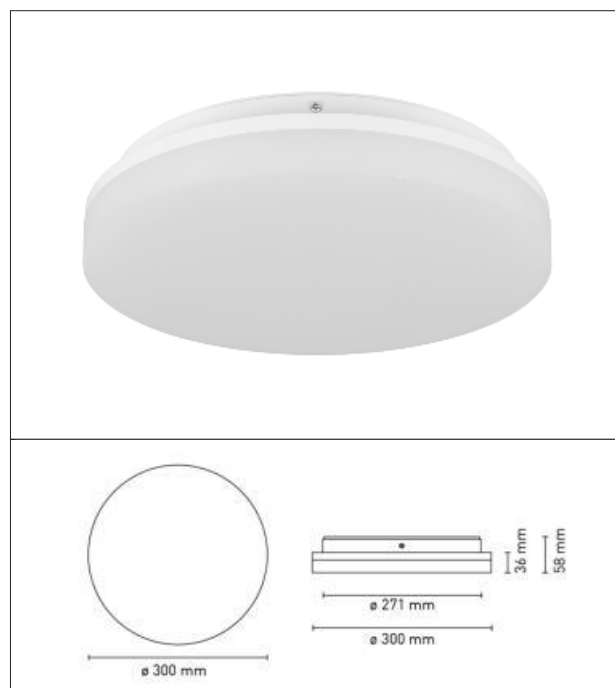
HF-SENSOR





WDB 300 SC RD

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	2.230 lm	25 W	QWD440260TG
4.000 K	2.260 lm		
5.700 K	2.380 lm		
voreinstellbar			



WDB 300 SC RD HF SENSOR

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	2.230 lm	25 W	QWD440360TG
4.000 K	2.260 lm		
5.700 K	2.380 lm		
voreinstellbar			



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	HF-SENSOR
CRI >80 breitstrahlend IK10 IP54 Deckenmontage Wandmontage		

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Dekoring WDB 300/32 Kunststoff weiß	QZU803140TG
Dekoring WDB 300/32 Kunststoff schwarz	QZU803150TG
Dekoring WDB 300/50 Kunststoff schwarz	QZU803160TG



QZU803150TG



QZU803160TG

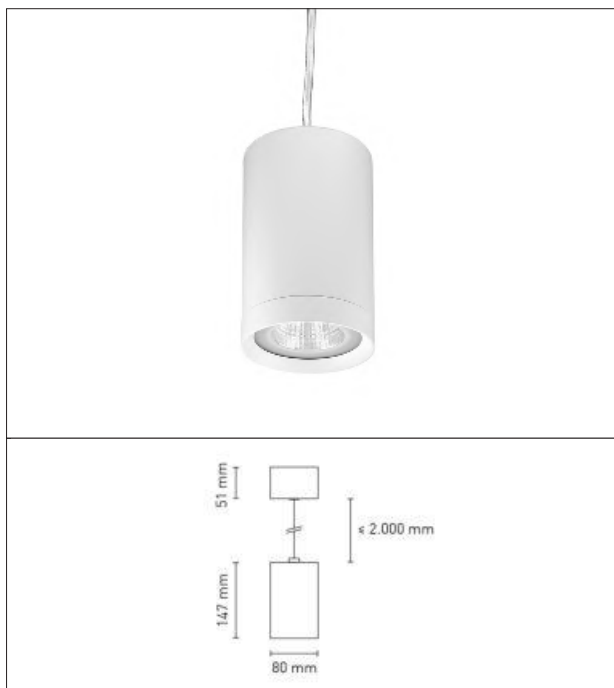


MDL 68 PENDEL

Wenn der Raum zu hoch ist für konzentriertes Licht auf dem Tresen, auf der Theke oder auf dem Tisch. Wenn Akzentuierung oder Gemütlichkeit gewünscht werden, ist eine Pendelleuchte mit definierter Abstrahlung das richtige Produkt. Die MDL 68 Pendelleuchte kann als Solist oder als Gruppe eingesetzt werden – als Ergänzung zu einem Lichtkonzept mit MDL 68 Ein- und Anbauleuchten ist sie immer passend. Der als Zubehör verfügbare Dekorring wertet die schlichte Eleganz des Zylinders auf und macht die Pendelleuchte zu einem Hingucker. Über die Wahl des Konverters wird die Leuchte schaltbar oder kann gedimmt

werden. Dank der LED-Technologie ist eine Wärmestrahlung im Licht ausgeschlossen – gut für alles, was beleuchtet wird.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 55°
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Pendel



MDL 68 PENSEL

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	590 – 760 lm	6 – 9 W	350 – 500 mA	QOL211250TG

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

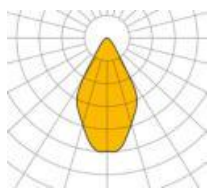
CRI >90

▲ breitstrahlend 55°

△ IP20

⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar

Artikelnr.
QMGL0039

dimmbar PHASEN DIM

Artikelnr.
QNG701780TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Dekoring MDL68 für Pendel-/ Anbauleuchte rund

Artikelnr.
QZU201940TG



QZU201940TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



Dimmbarer Konverter montiert auf Geräteträger



Schaltbarer Konverter montiert auf Geräteträger



Deckenbaldachin mit 3-poliger Anschlussklemme



Zugentlastung für transparente Pendelleitung, bauseits kürzbar



Geschlossene optische Einheit von LED und Reflektor verhindert das Eindringen von Staub



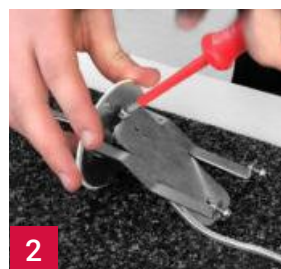
Satinierter Dekorring kann als Zubehör optional eingesetzt werden

MONTAGE



- 1

 - Frontring lösen
 - Geräteträger lösen und nach hinten entfernen



- 2

 - Konverter-Montage vorbereiten



- 3

 - Konverter montieren und anschließen
 - Zugentlastung sicherstellen

PENDELLEUCHE,
SERIENMÄSSIG MIT
GESCHLOSSENER
OPTISCHER EINHEIT



PENDELLEUCHE MIT
MONTIERTEM DEKORING,
FÜR AMBIENTELICHT MIT
WOHLFÜHLFAKTOR



4

- Pendelzuleitung fixieren



5

- Leuchte komplettieren



6

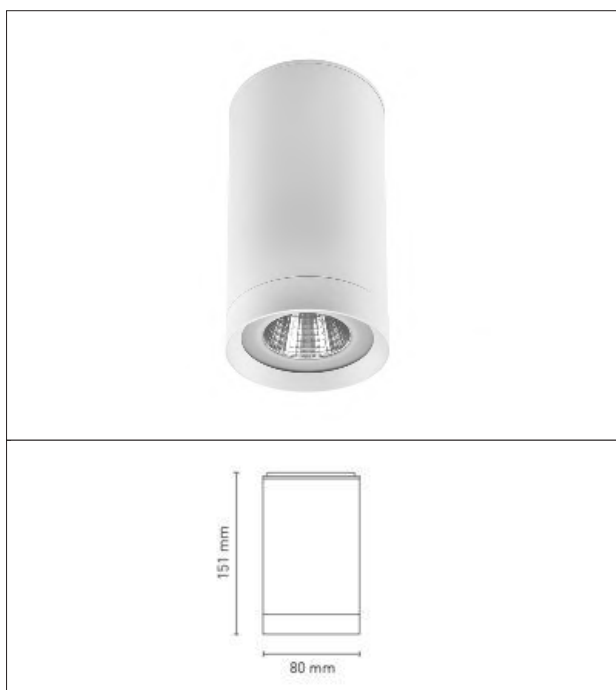
- Reflektor einsetzen
- Frontring oder Dekoring schließen



MDL 68 ANBAU

Die Anbauleuchten der MDL 68-Serie sind die konsequente Ergänzung der Produktfamilie im quadratischen, rechteckigen oder zylindrischen Baukörper. So kann ein Beleuchtungskonzept projektübergreifend auch dort fortgeführt werden, wo keine Einbaumöglichkeit gegeben ist oder Pendelleuchten zum Einsatz kommen sollen. Das TECGET-Konverter-Portfolio bietet auch für die Anbauleuchten Optionen – ob schaltbar oder dimmbar, je nach bauseitiger Installation und Wunsch des Nutzers.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 36°
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, schwarz
Montageart:	Anbau



MDL 68 ANBAU RD

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	760 lm	6 – 9 W	350 – 500 mA	QOL211260TG



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

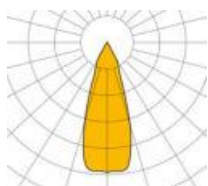
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend
36°

△ IP44

⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar

Artikelnr.
QMGL0039

dimmbar PHASEN DIM

Artikelnr.
QNG701780TG



ZUBEHÖR

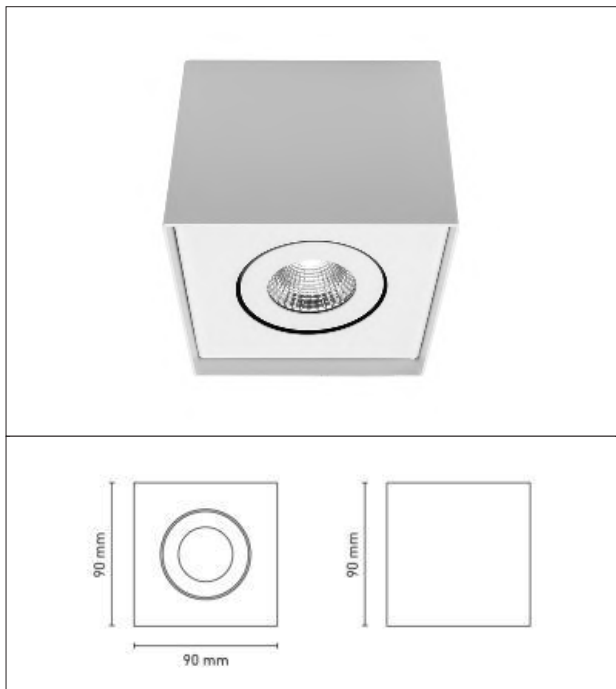
Artikelbeschreibung

Dekoring MDL68 für Pendel-/ Anbauleuchte rund

Artikelnr.
QZU201940TG



QZU201940TG



MDL 68 ANBAU Q

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	530 lm	6 W	350 mA	QOL211300TG
3.000 K	schwarz	530 lm	6 W	350 mA	QOL211310TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

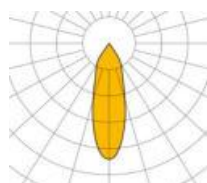
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 36°
schwenkbar:
30° X-Achse
15° Y-Achse

△ IP20

⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar

Artikelnr.
QMGL0039

dimmbar PHASEN DIM



Artikelnr.
QNG701770TG



MDL 68 ANBAU RE

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	1.060 lm	6 W	350 mA	QOL211340TG
3.000 K	schwarz	1.060 lm	6 W	350 mA	QOL211350TG

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

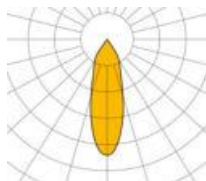
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 36°
schwenkbar:
30° X-Achse
15° Y-Achse

△ IP20

⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

schaltbar
dimmbar DALI

Artikelnr.
QMGL0033
QMGL0023

dimmbar 1 – 10 V
dimmbar PHASEN DIM



Artikelnr.
QMGL0025
QTGNG04240



SC
SWITCHABLE
COLOR



DLFA 300 SC

Das „F“ im Namen dieser Produktfamilie steht für „flach“, das „A“ für „Anbaumontage“. Ob bei Räumen ohne Einbaumöglichkeit, Räume mit geringer Höhe oder aus formalen Gründen: DLFA ist mit 40 mm Bauhöhe in runder oder quadratischer Bauform eine echte Alternative zu volumigen Anbauleuchten. Der sehr breitstrahlende Lichtaustritt ist ideal für Flure und Räume. Über die Konverter des TECGET-Portfolio können Lichtleistung, Schaltung und Dimmbarkeit gewählt werden. Der Konverter wird bauseits im Leuchtengehäuse integriert.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 111°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Perldiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Anbau



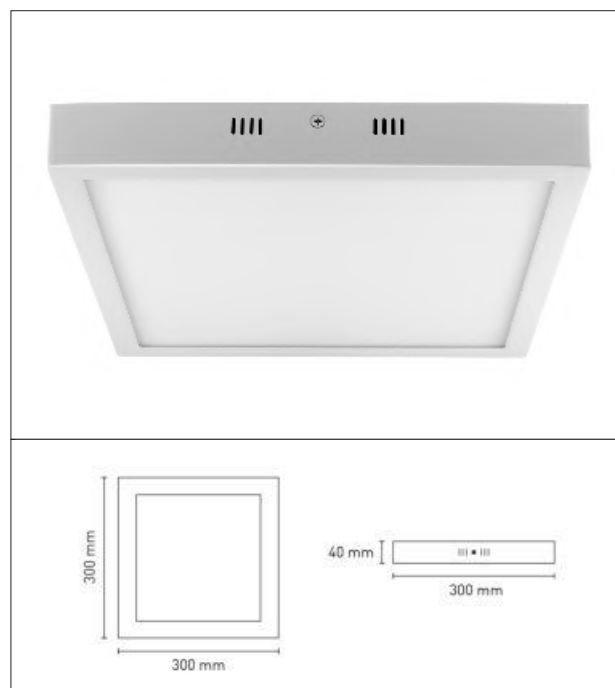
DLFA 300 SC RD

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	2.060 lm	24 W	700 mA	QEB311600TG
4.000 K				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLFA 300 SC Q

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	2.060 lm	24 W	700 mA	QEB311610TG
4.000 K				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° IP20 Deckenmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° IP20 Deckenmontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
schaltbar dimmbar DALI	Artikelnr. QNG90014TG QMGL0036	dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM dimmbar PHASEN DIM	Artikelnr. QMGL0037 QTGNG04250

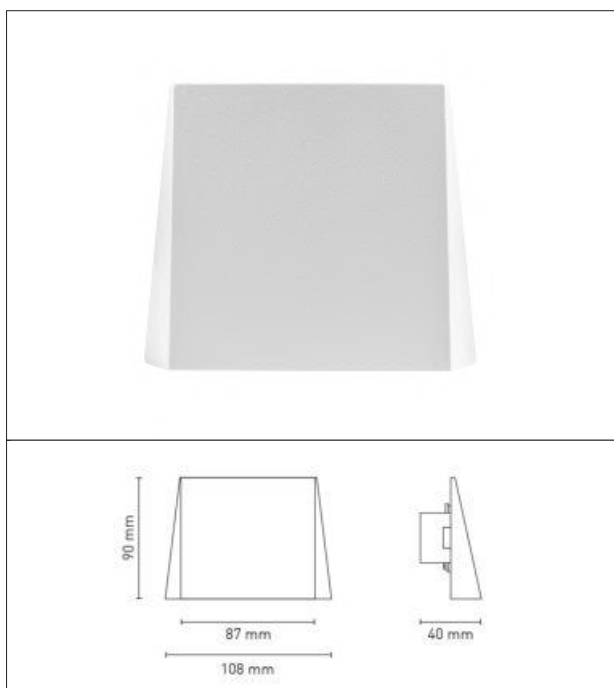


ORL 55

Diese LED-Orientierungsleuchte ist für die Montage in Standard Standard Schalter- und Hohlwanddosen konstruiert. Damit ist ORL 55 ohne besonderes Zubehör bei Neubau und Renovierung einsetzbar. In privaten Wohnbereichen und Pflegeeinrichtungen sorgt diese Leuchte für Sicherheit, in Hotels und Veranstaltungsgebäuden dient sie der Orientierung. Mit nur zwei Watt Leistungsaufnahme ist die ORL 55 auch im Dauerbetrieb energetisch sehr sparsam. Neben der Wandmontage in geringer Höhe zur Trittsicherheit, kann ORL 55 auch als Uplight nahe der Raumdecke zur Orientierung genutzt werden. Die Leuchtenabdeckung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss ist robust, widerstandsfähig besonders im direkten

Stufenbereich. Die 230 V-Variante mit integriertem Konverter ist schaltbar, das 24 V-Modell für den Betrieb an externen Netzgeräten kann auch gedimmt werden.

Lichtwirkung:	gerichtet
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium, Polycarbonat
Gehäuse:	weiß, schwarz
Montageart:	Wand-Halbeinbau (Standard-Hohlwanddose)



ORL 55 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	60 lm	2 W	QEB240280TG
3.000 K	schwarz	60 lm	2 W	QEB240300TG

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

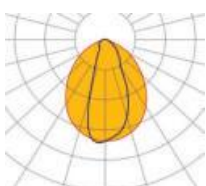
CRI >90

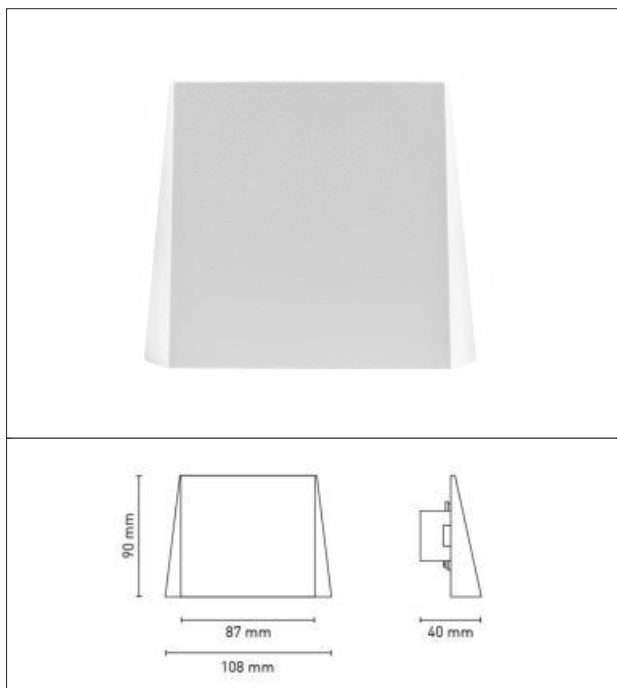
IK06

IP40

Wandmontage

LICHTVERTEILUNG





ORL 55 DC 24 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Spannung	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	24 V	60 lm	1,2 W	QEB240290TG
3.000 K	schwarz	24 V	60 lm	1,2 W	QEB240310TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 IK06 IP40 Wandmontage	

NETZGERÄTE EMPFEHLUNGEN	
schaltbar	Artikelnr. QNG701530TG

ZUBEHÖR	
Artikelbeschreibung Dimmbaustein DC12 – 24 V max. 55 W, 1 – 10 V / PUSH DIM (Netzgerät wird zusätzlich benötigt!)	Artikelnr. QNG702290TG
	 QNG702290TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



- Leuchten-Rückseite
(230 V mit Konverter)



- Geräteträger auf UP-Dose
montiert



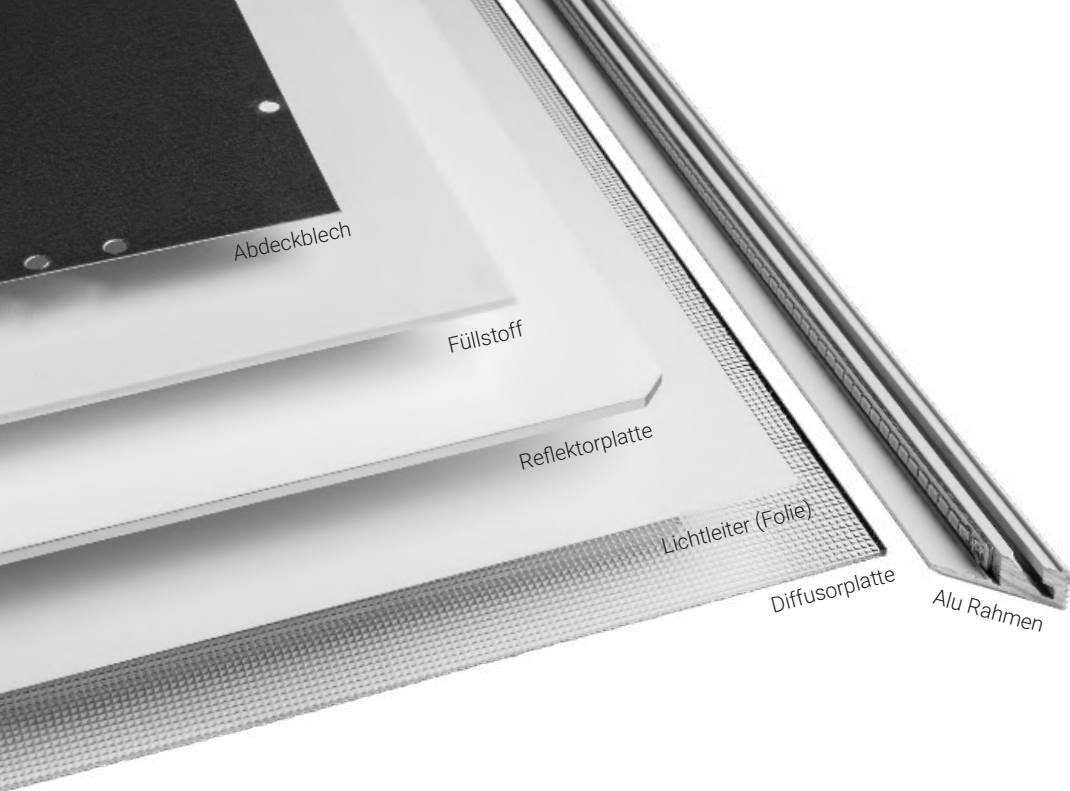
- Leuchten-Draufsicht



- Leuchte montiert in
Hohlwanddose



- Leuchte montiert in
Schalterdose



SIDELIGHT TECHNOLOGIE

Sidelight Panels verfügen über LEDs, die am Rand des Rahmens platziert sind. Das Licht wird seitlich emittiert und von einer Lichtleiterplatte gestreut.

HAUPTMERKMALE

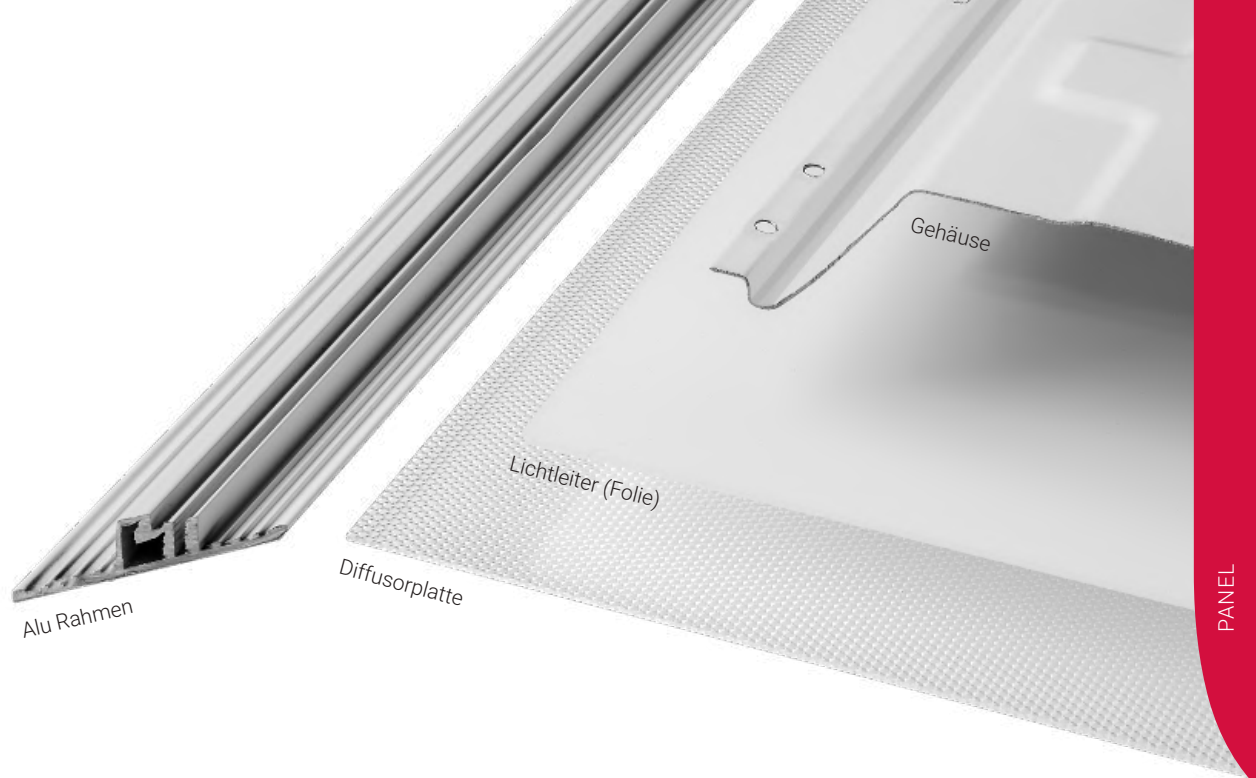
- Gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Oberfläche
- Dünnes Profil – die Tiefe dieser Panels kann bis zu 12 mm betragen. In Kombination mit neutralen, sauberen Rahmen wirken diese schlanken Panels äußerst elegant.
- Vielseitige Montage – kantenbeleuchtete Panels können in Standard-Moduldecken installiert werden. Der ausgesprochen ultradünne Rahmen ermöglicht jedoch weitere Installationsoptionen, einschließlich der Anbaumontage an Decken oder Wänden mithilfe von Anbaurahmen oder von der Decke abgependelt mit Pendelseilen.



Backlight Vorderseite



Backlight Rückseite



BACKLIGHT TECHNOLOGIE

Anstelle von LEDs an den Kanten, die indirekt leuchten, haben hintergrundbeleuchtete Panels LEDs an der Rückseite des Rahmens. Die LEDs zeigen direkt nach außen und scheinen direkt durch den Diffusor.

HAUPTMERKMALE

- Tieferes Profil – hintergrundbeleuchtete Panels erfordern ein tieferes Gehäuse, um den Diffusor gleichmäßig zu beleuchten.
- Leichtgewicht – das langlebige und dennoch minimale Design dieser Panels ist äußerst leicht. Dies erleichtert die Überkopfmontage in abgehängten Decken enorm. (Gewicht Sidelight Panel ca. 2,5 kg – Gewicht Backlight Panel ca. 700 g)

UMSCHALTBARE LICHTFARBE

Unser Backlight Panel ist mit umschaltbarer Lichtfarbe erhältlich. Wähle komfortabel während des Einbaus aus den Lichtfarben 3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K. Um Schäden zu vermeiden, darf die Umschaltung der Lichtfarbe stets nur stromlos erfolgen.





PANEL SIDELIGHT

Die TECGET-Flächenleuchten werden als Einlegeleuchten für Moduldecken und als Einbauleuchten mit Kaschierungsrahmen für Holzwerkstoff-, Gips- und Metaldecken angeboten. Ein optional verfügbarer Montagebügel und Anbaurahmen machen aus Einlegeleuchten attraktive Anbauleuchten. Die LED-Flächenleuchten sind neben der einfachen energetischen Sanierung konventioneller Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen auch optimal für innovative Beleuchtung in vielen Anwendungsbereichen.

Das TECGET-Portfolio bietet für alle Anwendungen und Anforderungen das passende Panel – für möglichst geringe Anschaffungskosten oder für beste Energieeffizienz und damit langfristig geringe Betriebskosten. Selbst wenn besonders gute Farbwiedergabe gefordert ist – etwa für Mode, Kosmetik oder Wellness – bietet TECGET das erfüllende LED-Panel.





PANEL SIDELIGHT



Modul 625
PQM OC 620 CRI >90 94



Einbau
PQE OC 640 CRI >90 | PQE 315 100



Anbau
PRM OC 1247 | 1547 104



Einbau
PRE OC 1247 | 1547 106



Einbau
PRE OC 1247 | 1547 185 mm 108



Modul 625/ Einbau
KEX 620 110

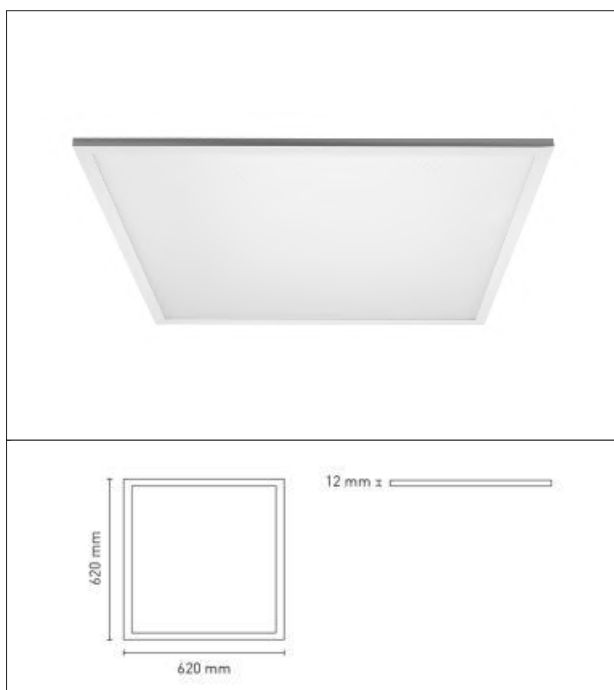


5 JAHRE
★★★★★
GEWÄHRLEISTUNG

PQM OC 620 CRI > 90

Licht und Farbe bestimmen das menschliche Wohlbefinden und die Atmosphäre eines Raumes. Natürliche Farbwiedergabe bei künstlichem Licht ist eine wichtige Aufgabe guter Beleuchtung – in der Mode für Farberkennung, in Medizin und Wellness für das Wohlbefinden, an Prüfplätzen für korrekte Beurteilungen und bei kosmetischen Anwendungen, um den richtigen Ton zu treffen. Dieses PREMIUM LED Panel zeichnet sich durch beste Farbwiedergabeeigenschaften mit einem CRI > 90 aus und ist mit einer Systemeffizienz von über 120 Lumen pro Watt nun auch förderfähig im Rahmen der BEG Förderung.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör



PGM OC 620 CRI > 90 MODUL 625

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.754 lm	29 W	850 mA	QTGPA320820
4.000 K	Prismen	3.844 lm	29 W	850 mA	QTGPA320830
6.000 K	Prismen	3.819 lm	29 W	850 mA	QTGPA320840

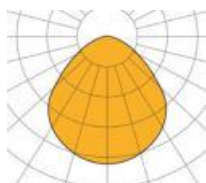


Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- △ breitstrahlend
- UGR** < 19
- △ IP40
- ⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

	Artikelnr.		Artikelnr.
schaltbar DIP-SWITCH	QTGNG04380	dimmbare Casambi	QTGNG04360
dimmbare DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QTGNG04310	dimmbare PHASEN DIM	QTGNG04270



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montagebügel für Anbaumontage PGM/PQMOC/KEX	QMGL0057
Anbaugeschäube für Panel PGM/PQMOC 620/KEX ws	QMGL0076



QMGL0057



QMGL0076

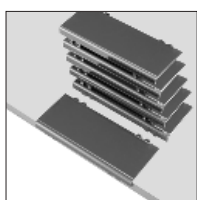
HOHE FLEXIBILITÄT PASSEND ZUR ANWENDUNG

DREI FARBTEMPERATUREN – MEHRERE LEISTUNGSTUFEN



- Erhältlich in drei Farbtemperaturen: 3.000 K | 4.000 K | 6.000 K
- Umschaltung der Beleuchtungsstärke bei schaltbaren Ausführungen über DIP-Schalter am Netzgerät
- Helligkeitsregelung drahtgebunden, Steuerung über 1 – 10 V oder digital / DALI (DALI 2 Standard), PUSH DIM, TRIAC / Phasenab- und Anschnitt
- Integration in komplette Beleuchtungsanlagen / Haustechnik über DALI oder DALI-Gateways
- Drahtlose Steuerung / Integration in SMART Home Steuerungen über CASAMBI, etc.
- Optionale Integration über DALI in zentrale Notlichtanlagen mit automatischer Leistungsabsenkung im DC-Bereich (hier z. Zt. vor allem mit TRIDONIC DALI Netzgeräten)





QMGL0061
Schutzwinkel-Set
(6 Stück) für
Gipskartonmaterial



QZU800850TG
Ersatzklammer-Set
(4 Stück)



QZU102080TG
Anschluss- & Durchgangs-
verbindungsbox für Konverter,
mit Leitung 3-adrig

FLEXIBLER GEHT'S NICHT – PQM-OC-ZUBEHÖR



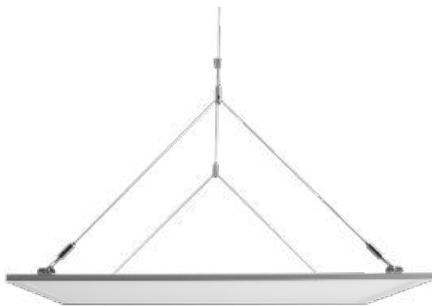
MONTAGEBÜGEL – LÄSST PANEL OPTISCH SCHWEBEN

Mit einem Abstand von nur 4 cm solide gehalten vom nicht sichtbaren Montagebügel, lässt dieser alle quadratischen TECGET Panel unter der Raumdecke schweben. Der Konverter findet Platz auf der Rückseite des Panel.



ANBAURAHMEN – MACHT PANEL ZUR ANBAULEUCHTE

Für alle Panel-Formen und -Größen werden Anbaurahmen in Höhe von 5 cm angeboten. Diese sind vormontiert und machen ein Panel zur Anbauleuchte für Decke und Wand. Das Panel wird seitlich mit dem Konverter eingeschoben. Die geöffnete Flanke des Anbaurahmens wird dann werkzeuglos eingeschoben und geschlossen.



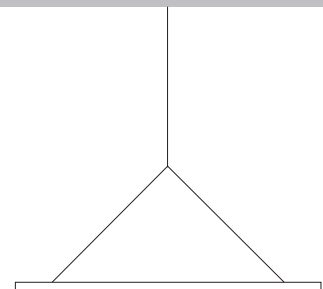
STAHLSEIL-ABHÄNGUNGSSET 1-FACH

Das Set beinhaltet einen Y-Abhänger, 2 Meter mit höhen-einstellbaren Montageelementen. Für das Abpendeln von quadratischen Panel sind zwei, für rechteckige Panel drei Abhängesets zu bestellen.

Schwebend mit Montagebügel
QMGL0057

An-/Unterbaumontage mittels Anbaugehäuse
QMGL0076

Schwebend mit Seilabhängung
QZU100620TG



MINIMALISTISCHES DESIGN IN SZENE GESETZT

Das umfangreiche Zubehör ermöglicht eine vielseitige, flexible und schnelle Montage für alle Designansätze in der Innenarchitektur.

Ob als Wand- oder Deckenmontage, die quadratischen und rechteckigen Modul-Panel mit dekorativem, Alu gebürsteten Anbaurahmen eignen sich perfekt für ein anspruchsvolles Beleuchtungskonzept. Schaffe mit den TECGET LED Panel ein ganz besonderes Raumambiente – die Leuchte im minimalistisch klassischem Design sorgt für eine angenehme Atmosphäre in Bereichen wie:

- Empfang / Rezeption
- Hotel / Gastronomie
- fensterlose Räume
- repräsentative Bereiche
- Wartezonen
- Treppenhäuser

Bündiger Einbau
in Deckenplatten

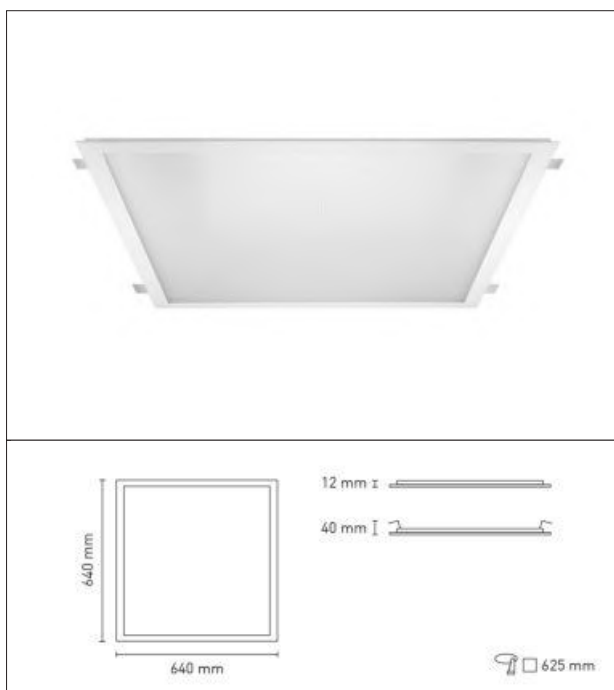
Einlegen in 625 mm
Moduldeckenelemente



PQE OC 640 CRI >90 | PQE 315

Die TECGET-LED-Flächenleuchten sind neben der einfachen energetischen Sanierung konventioneller Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen auch optimal für die innovative Beleuchtung in verschiedensten Anwendungsbereichen. Ob eingelegt in Moduldecken oder mit Hilfe der Anbaurahmen auf Decke oder Wand montiert, bieten sich diese Panels für sehr viele Anwendungsbereiche an. Alle Modelle der PQ- und PR-Familie sind für hohe Energieeffizienz entwickelt worden. Wenn der Fokus langfristig auf den Betriebskosten liegt, wird ein Modell der PQ- und PR-Familie idealerweise zum Einsatz kommen.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einbau



PQE OC 640 CRI >90

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.670 lm	29 W	850 mA	QTGPA320850
4.000 K	Prismen	3.839 lm	29 W	850 mA	QTGPA320860
6.000 K	Prismen	3.803 lm	29 W	850 mA	QTGPA320870

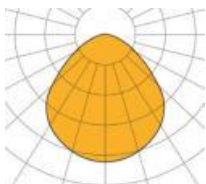


Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ breitstrahlend
- UGR** < 19
- △ IP40
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



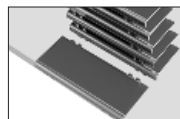
KONVERTER EMPFEHLUNGEN

	Artikelnr.		Artikelnr.
schaltbar DIP-SWITCH	QTGNG04380	dimmbar Casambi	QTGNG04360
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QTGNG04310	dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04270



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC	QMGL0061
4er Set Ersatzklammern für LED Panel	QZU800850TG
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter	QZU102080TG



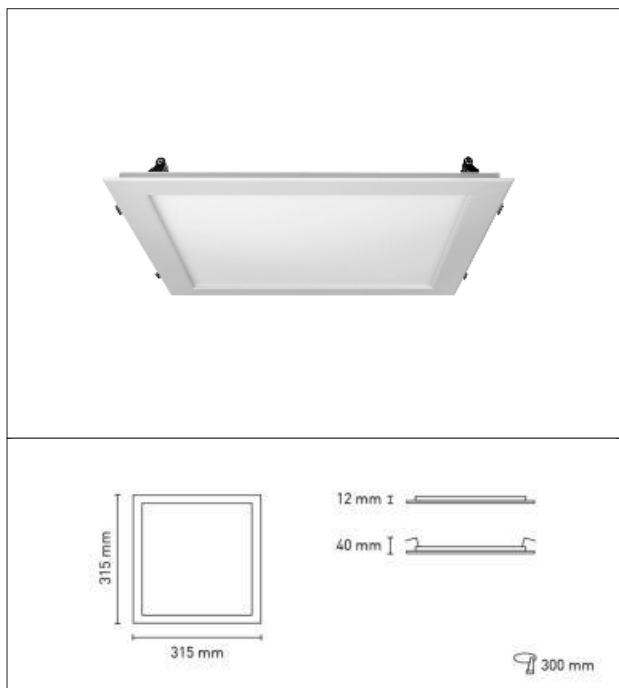
QMGL0061



QZU800850TG



QZU102080TG



PQE 315

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	2.530 lm	30 W	750 mA	QPA120490TG
4.000 K	Prismen	2.700 lm	30 W	750 mA	QPA120500TG



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend IP40 Deckenmontage Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
schaltbar schaltbar DIP-SWITCH	Artikelnr. QNG90009TG QNG90002TG	dimmbar DALI dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	Artikelnr. QTGNG04270 QNG90002TG

ZUBEHÖR		
Artikelbeschreibung Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC	Artikelnr. QMGL0061	 QMGL0061

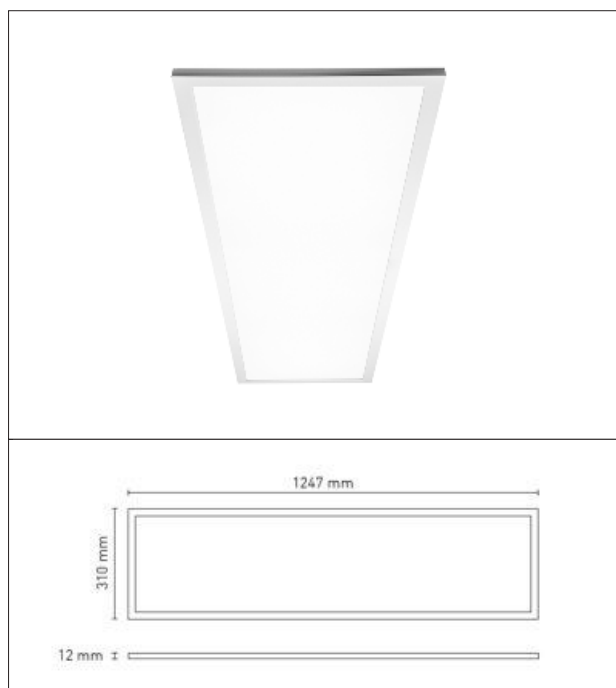




PRM OC 1247 | 1547

Der energetische Renovierungsbedarf in Büro und Verwaltung ist enorm. Im alltäglichen Einsatz sind noch Leuchten mit Leuchtstofflampen der ersten und zweiten Generation, mit verstaubten Rastern, vergilbten Wannen, energetisch höchst ineffizient. Viele Bauherren scheuen den Renovierungsbedarf nach der Demontage deckengebundener Leuchten. Die PRM OC-Panel mit den optionalen Anbau-rahmen sind so dimensioniert, dass die Montagefläche der meisten „Altleuchten“ komplett abgedeckt wird, ohne dass Trockenbauer und Maler zum Einsatz kommen. In Moduldecken 625 / 625 können die beiden PRM OC-Panel passgenau eingelegt werden.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör

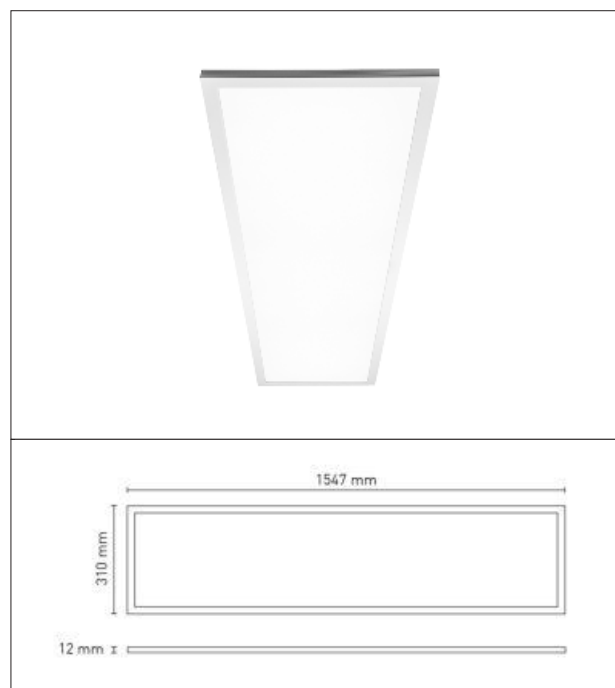


PRM OC 1247

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.610 lm	37 W	1.050 mA	QPA122200TG
4.000 K	Prismen	3.990 lm	37 W	1.050 mA	QPA122150TG
6.000 K	Prismen	4.070 lm	37 W	1.050 mA	QPA122210TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

Modelle mit höherer Effizienz sind in Arbeit und in Kürze auf Anfrage erhältlich.



PRM OC 1547

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	6.190 lm	64 W	1.600 mA	QPA122220TG
4.000 K	Prismen	6.670 lm	64 W	1.600 mA	QPA122140TG
6.000 K	Prismen	6.890 lm	64 W	1.600 mA	QPA122230TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

Modelle mit höherer Effizienz sind in Arbeit und in Kürze auf Anfrage erhältlich.



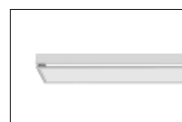
SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend IP40 Deckenmontage Wandmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend IP40 Deckenmontage Wandmontage	

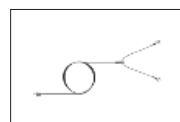
KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar DIP-SWITCH	QNG90008TG
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QNG90001TG
dimmbar DALI	QNG701750TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG703470TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar	QNG03880TG
dimmbar DALI, SWITCH DIM	QNG702710TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG703470TG
dimmbar DIP-SWITCH	QMGL0010

★ ZUBEHÖR	Artikelnr.
Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1247	QZU801490TG
Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX	QZU100620TG
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter	QZU102080TG
Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1547	QZU801480TG



QZU801490TG



QZU100620TG



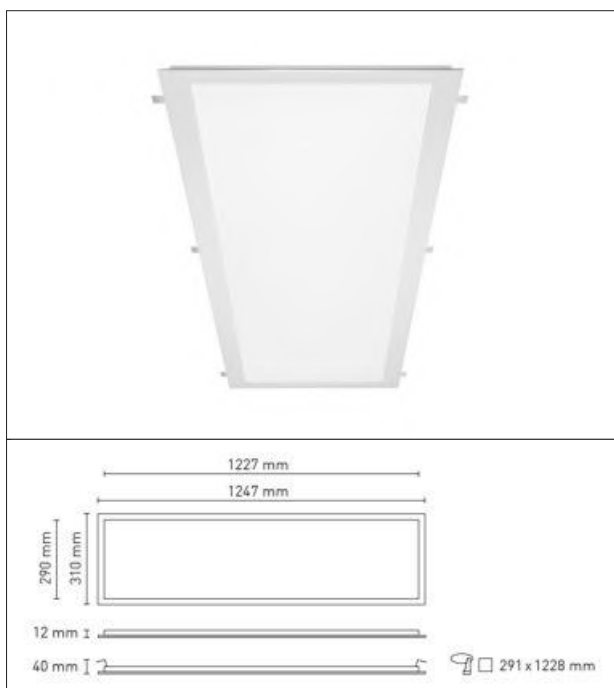
QZU102080TG



PRE OC 1247 | 1547

Der energetische Renovierungsbedarf in Büro und Verwaltung ist enorm. Im alltäglichen Einsatz sind noch Leuchten mit Leuchtstofflampen der ersten und zweiten Generation, mit verstaubten Rastern, vergilbten Wannen, energetisch höchst ineffizient. Viele Bauherren scheuen die Renovierungskosten für die Anpassung der Deckenausschnitte und folgende Malerarbeiten. Die beiden PRE OC Panel sind vom Einbaumaß auf die marktüblichen Deckenausschnitte veralteter Rastereinbauleuchten mit 2 x 36 W bzw. 2 x 58 W entwickelt worden – auch was den Systemlichtstrom betrifft. Damit kann der Elektriker ohne Trockenbauer, Maler und Betriebsunterbrechung die Sanierung durchführen.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einbau



PRE OC 1247

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.610 lm	37 W	1.050 mA	QPA122240TG
4.000 K	Prismen	4.150 lm	37 W	1.050 mA	QPA122170TG
6.000 K	Prismen	4.070 lm	37 W	1.050 mA	QPA122250TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

Modelle mit höherer Effizienz sind in Arbeit und in Kürze auf Anfrage erhältlich.



PRE OC 1547

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	6.190 lm	64 W	1.600 mA	QPA122260TG
4.000 K	Prismen	6.670 lm	64 W	1.600 mA	QPA122160TG
6.000 K	Prismen	6.890 lm	64 W	1.600 mA	QPA122270TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

Modelle mit höherer Effizienz sind in Arbeit und in Kürze auf Anfrage erhältlich.



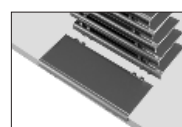
SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend IP40 Deckenmontage Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend IP40 Deckenmontage Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar DIP-SWITCH	QNG90008TG
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QNG90001TG
dimmbar DALI	QNG701750TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG703470TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar	QNG03880TG
dimmbar DALI, SWITCH DIM	QNG702710TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG703470TG
dimmbar DIP-SWITCH	QMGL0010

* ZUBEHÖR	Artikelnr.
Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC	QMGL0061
4er Set Ersatzklammern für LED Panel	QZU800850TG
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter	QZU102080TG



QMGL0061



QZU800850TG



QZU102080TG

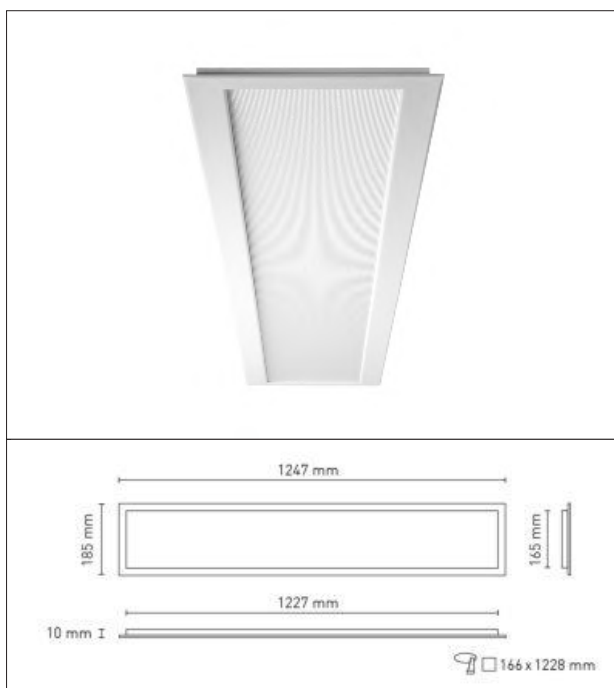


PRE OC 1247 | 1547 185 MM

Einen besonderen Lösungsansatz bieten die beiden Einbau-LED Panels PRE 1547 x 185 mm mit einer Farbtemperatur von 3.000 und 4.000 K. Bedingt durch ihre sehr schmale Bauform mit einem Deckenausschnitt von 1528 x 166 mm sind sie perfekt einsetzbar in Fluren und Korridoren, sowohl als Renovierungsleuchte für bisherige T8 Leuchtstofflampenausführungen 1 x 58 W mit bis zu über 70 % Einsparpotential oder aber auch bei Neuinstallationen durch einfaches Verkleben in den verbauten Deckenplatten. Dabei kann es sich um eine klassische Rigipsdecke, aber auch um eine Strukturdecke mit entsprechender Rasterung für den gleichen Einbaumechanismus handeln. Weiterhin ermöglicht die Mikroprismenstruktur

des Diffusors mit einer Entblendungsklasse UGR <19 auch den normativ korrekten Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze. Das Ganze eingebettet in die TECGET Konvertermatrix für schaltbaren oder regelbaren Betrieb mit Bussignal DALI, 1 – 10 V oder PUSH DIM.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI >80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einbau



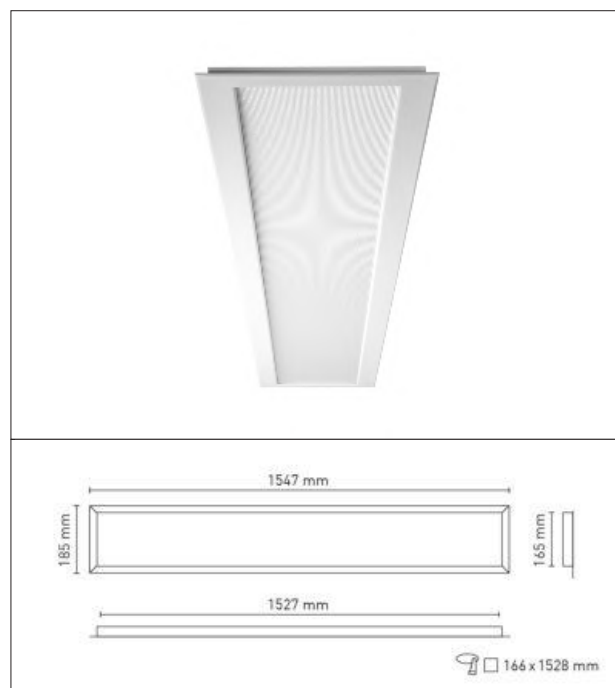
PRE OC 1247 185 MM

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.350 lm	36 W	1.050 mA	QPA122280TG
4.000 K	Prismen	3.700 lm	36 W	1.050 mA	QPA122290TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

Modelle mit höherer Effizienz sind in Arbeit und in Kürze auf Anfrage erhältlich.

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



PRE OC 1547 185 MM

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.690 lm	38 W	1.050 mA	QPA122180TG
4.000 K	Prismen	3.820 lm	38 W	1.050 mA	QPA122190TG

Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

Modelle mit höherer Effizienz sind in Arbeit und in Kürze auf Anfrage erhältlich.



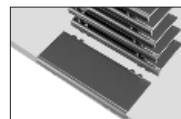
SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend UGR < 19 IP40 Deckenmontage Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend UGR < 19 IP40 Deckenmontage Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar DIP-SWITCH	QNG90008TG
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QNG90001TG
dimmbar DALI	QNG701750TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG703470TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
schaltbar DIP-SWITCH	QNG90008TG
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QNG90001TG
dimmbar DALI	QNG701750TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG703470TG

* ZUBEHÖR	Artikelnr.
Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC	QMGL0061
4er Set Ersatzklammern für LED Panel	QZU800850TG
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter	QZU102080TG



QMGL0061



QZU800850TG



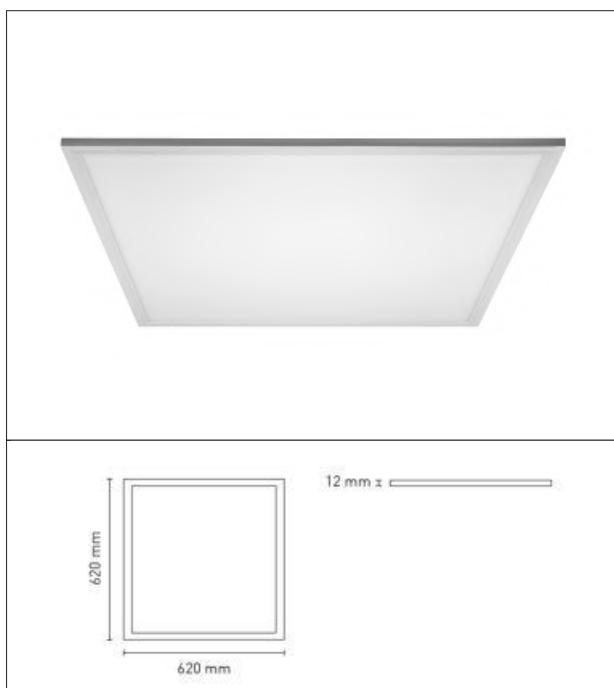
QZU102080TG



KEX 620

Wenn Investitionskosten vor Energieeffizienz und Nutzerkomfort Priorität haben, dann ist KEX die erste Wahl. Für die energetische Sanierung von Altanlagen bringt das KEX LED Panel bereits eine Energiekostenreduktion von 50 % und ist mit einer Systemeffizienz von über 120 lm/W nun sogar förderfähig im Rahmen der BEG Förderung. Bisher beschränkt auf schaltbare Konverter, ist KEX für beide Montagearten auch steuerbar DALI verfügbar.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Perl- / Prismendiffuser
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör



KEX 620 MODUL 625

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Perl	3.800 lm	27,5 W	800 mA	QPA320720TG
4.000 K	Perl	3.900 lm	27,5 W	800 mA	QPA320730TG

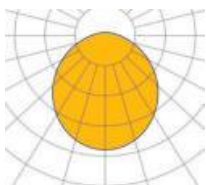
Modelle inkl. Konverter



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >80
- ▲ breitstrahlend
- UGR** < 22
- △ IP40
- ⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

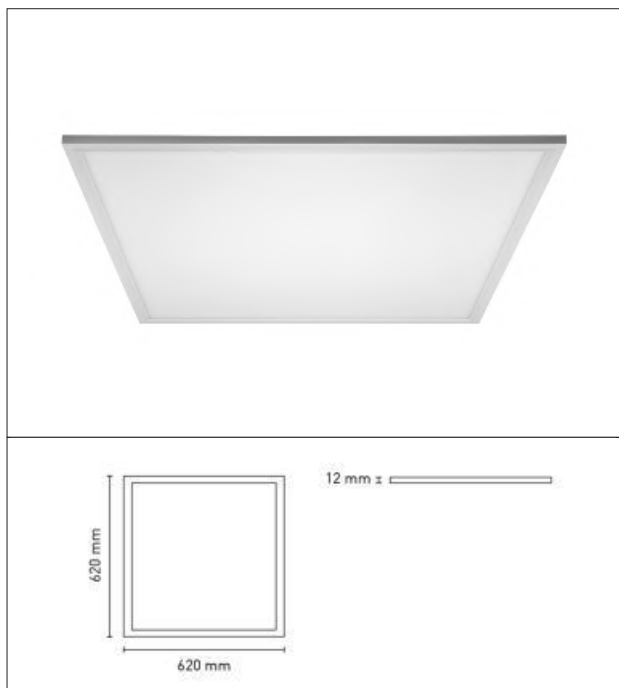
Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX	QMGL0057
Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws	QMGL0076



QMGL0057



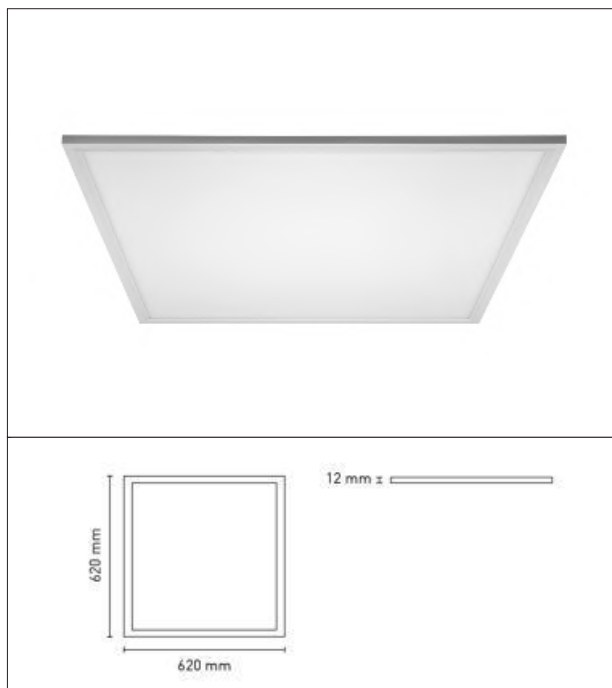
QMGL0076



KEX OC 620

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
4.000 K	Prismen	3.810 lm	27,5 W	800 mA	QPA320740TG
3.000 K	Prismen	3.755 lm	27 W	800 mA	QPA320750TG
6.000 K	Prismen	3.895 lm	27,5 W	800 mA	QPA320780TG

Modelle inkl. Konverter



KEX OC 620 DALI

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.770 lm	27 W	QPA320760TG
4.000 K	Prismen	3.835 lm	27,5 W	QPA320770TG
6.000 K	Prismen	3.935 lm	27,5 W	QPA320790TG

Modelle inkl. Konverter



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend UGR < 19 IP40 Deckenmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend UGR < 19 IP40 Deckenmontage	

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX	QMGL0057
Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws	QMGL0076



LICHTLEISTUNG EINSTELLBAR

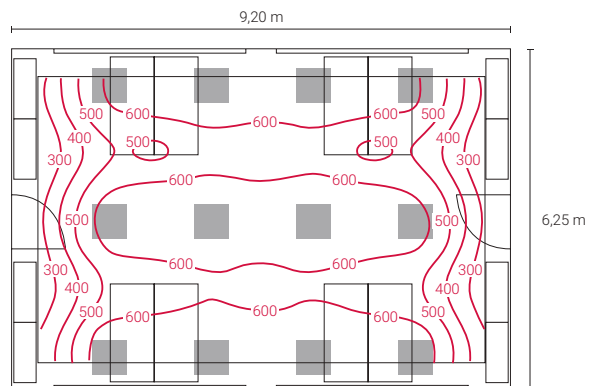
WÄHLE PER DIP SCHALTER DIE LEISTUNG JE NACH VORHANDENER DECKENHÖHE.

So geht Flexibilität. Über den DIP-Schalter am Konverter oder Netzgerät lässt sich das KEX LED Panel in unterschiedlichen Leistungsstufen betreiben. So bringst Du je nach vorhandener Deckenhöhe die Beleuchtung auf das gewünschte Helligkeitsniveau.

GRUPPENBÜRO 57,5 m² RAUMHÖHE 2,4 m | 700 mA

8 Bildschirm-Arbeitsplätze,
mind. Beleuchtungsstärke 500 Lux lt. Norm,
4000 K – UGR <19

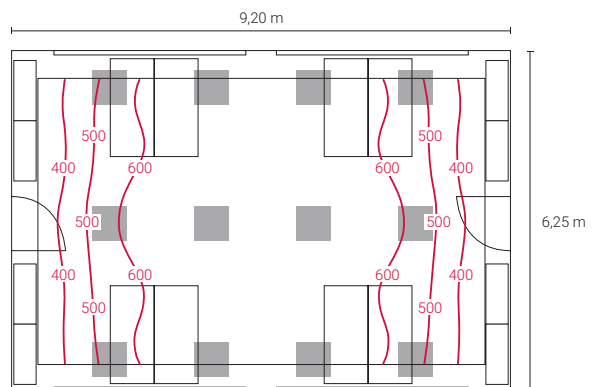
- Raumhöhe 2,4 Meter
- 12 x KEX-Panel inkl. Konverter, Einstellung 700 mA
- Anschlussleistung 372 W
- Mittlere Beleuchtungsstärke: 567 Lux



GRUPPENBÜRO 57,5 m² RAUMHÖHE 2,8 m | 800 mA

8 Bildschirm-Arbeitsplätze,
mind. Beleuchtungsstärke 500 Lux lt. Norm,
4000 K – UGR <19

- Raumhöhe 2,8 Meter
- 12 x KEX-Panel inkl. Konverter, Einstellung 800 mA
- Anschlussleistung 372 W
- Mittlere Beleuchtungsstärke: 573 Lux





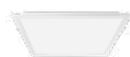
PANEL BACKLIGHT

Die neue Backlight Technologie ermöglicht parallel zu den etablierten Sidelight LED Panels weitere Alternativen in der flächigen Beleuchtung. Geringes Gewicht, Wahl der Farbtemperatur vor Ort zwischen Warmweiß 3.000 K, Neutralweiß 4.000 K oder Kaltweiß 5.700 K, grundsätzlich ausgestattet mit einer Blendungsbegrenzung UGR <19, zur Montage in Moduldecken oder mit Zubehör in Rigips-, Holz- oder Metalldecken.





PANEL BACKLIGHT



Backlight

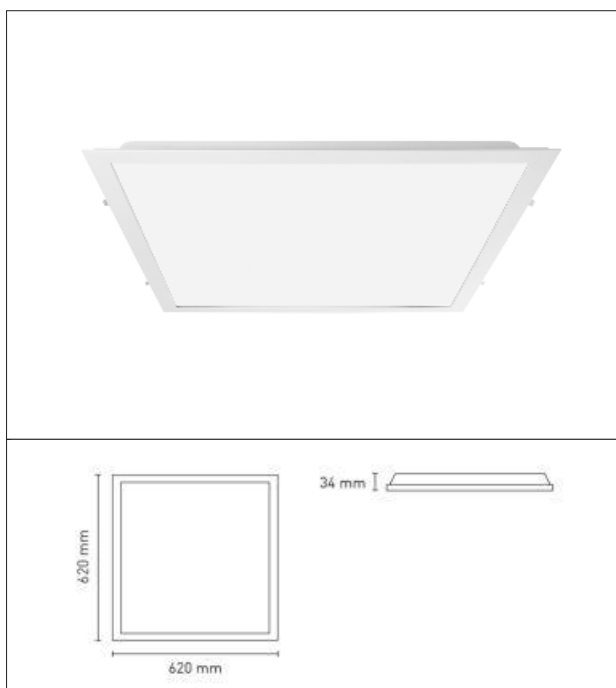
BLP SC 118



BLP SC

Flexibilität, auch in der sprichwörtlich „letzten Sekunde“ bei der Wahl der Farbtemperatur, insbesondere in Bereichen die langfristig, oder temporär für verschiedene Zwecke genutzt und vermietet werden, einfache und schnelle Montage und ein angenehmes, gleichmäßiges Lichtbild für perfekte Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung – all das zeichnet die BLP Backlightpanels aus. Energieeffizient in neuen Installationen oder Mehrwert schaffend bei der Renovierung von existierenden Bereichen, eine schnelle Amortisation für den Nutzer liegt auf der Hand.

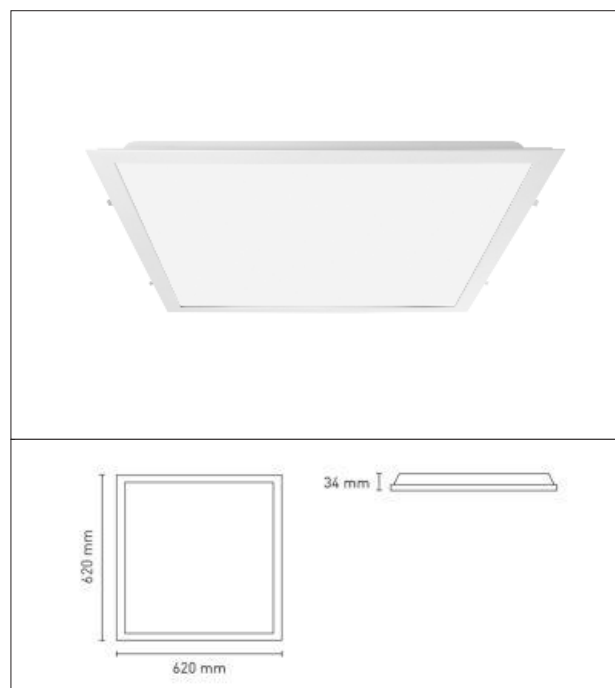
Lichtwirkung:	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Prismendiffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Einlegen in Moduldecken Deckeneinbau mit Zubehör



BLP SC

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.675 lm	23,5 W	700 mA	QPA320700TG
4.000 K		4.115 lm			
5.700 K		3.785 lm			

Modelle inkl. Konverter



BLP SC DALI

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3.000 K	Prismen	3.660 lm	23,5 W	700 mA	QPA320710TG
4.000 K		4.095 lm			
5.700 K		3.730 lm			

Modelle inkl. Konverter



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend UGR < 19 IP40 Deckenmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend UGR < 19 IP40 Deckenmontage	

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Deckeneinbausatz für Backlightpanel	QZU203220TG
Anbaugehäuse für Backlight-Panel Modul 625	QTGZU303420



QZU203220TG



QTGZU303420



CASAMBI

**MIT CASAMBI LED-LEUCHTEN DRAHTLOS ÜBER EINE APP
AUF DEM MOBILGERÄT STEuern.**

Da das System auf Funktechnologie basiert, ist keine Verlegung von Steuerleitungen erforderlich, wie dies beispielsweise bei DALI-Steuerungen der Fall ist. Die Casambi-Lösung basiert auf Bluetooth Low Energy, der neuesten und einzigen drahtlosen Funktechnologie mit einem äußerst geringen Stromverbrauch. In sämtlichen modernen Smartphones, Tablets und sogar intelligenten Uhren kommt diese Technologie zum Einsatz.



CASAMBI



WARUM CASAMBI?

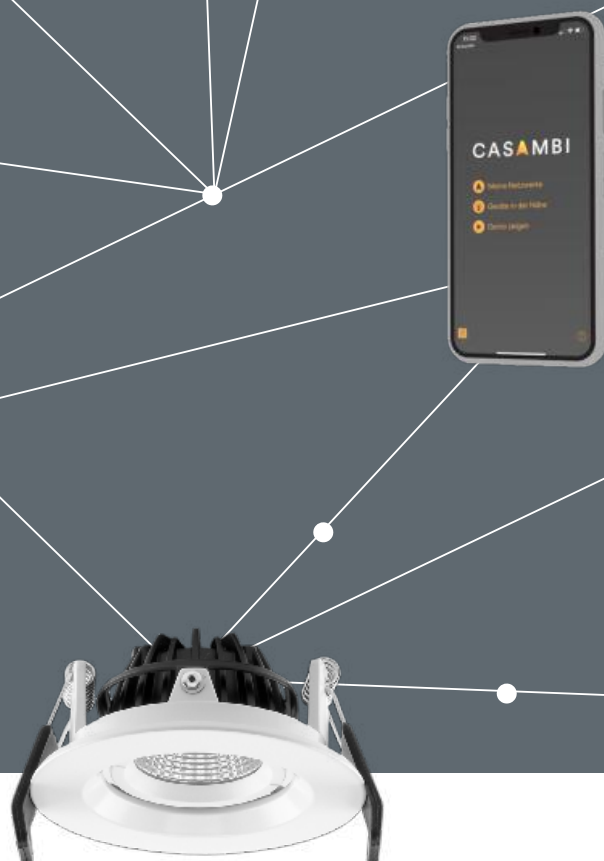
MIT DER DRAHTLOSEN LICHTSTEUERUNGSLÖSUNG CASAMBI VÖLLIG NEUE BELEUCHTUNG ERLEBEN.

Der Komfort, Ihre Leuchten neben Ihren klassischen Wandschaltern auch über ein Mobilgerät steuern und Lichtszenen automatisieren zu können, wird Dich begeistern. Zusätzlich bieten sich Ihnen energetische Einsparmöglichkeiten. Gerade in schwierigen baulichen Situationen, die eine nachträgliche Verlegung von Steuerleitungen unmöglich machen, ist Casambi die einfachste, schnellste und wirtschaftlichste Lösung für ein modernes, smartes Lichtmanagement.

WIE FUNKTIONIERT CASAMBI?

JEDE LEUCHTE MIT CASAMBI-BETRIEBSGERÄT FUNGIERT ALS SENDER UND EMPFÄNGER.

Hierdurch entsteht ein Bluetooth-Netzwerk (Mesh), bei dem die Informationen von Teilnehmer zu Teilnehmer weitergeleitet werden. Eine zentrale Steuerung ist nicht erforderlich. Die Reichweite von einer Leuchte zur nächsten beträgt im Freien ca. 20 m.



FUNKTIONEN

Zahlreiche Funktionen für intelligentes Lichtmanagement. Lege Leuchten in Gruppen zusammen, erstelle Timer oder beliebige Beleuchtungs-Szenarien für unterschiedlichste Situationen. Und dies alles über eine App, die obendrein auch noch kostenlos ist.



FARBTEMPERATUR



SCHALTEN & DIMMEN



STEUERUNGSHIERARCHIE



GRUPPIEREN



SZENEN



GALERIE



AUTOMATISIEREN



TIMER



BEWÄHRTE, VERLÄSSLICHE QUALITÄT.

Unser Casambi-Betriebsgerät stammt aus europäischer Fertigung vom italienischen Netzgerätehersteller TCI und wurde umfänglich auf einwandfreie Funktion in Kombination mit TECGET Leuchten geprüft.

HARDWARE

Für ein professionelles, drahtloses Lichtmanagementsystem lassen sich viele LED-Leuchtenmodelle von TECGET mit unserem Casambi-Betriebsgerät umrüsten. Weitere Hardware ist nicht erforderlich. Für die Bedienung ohne Mobilgerät verfügt das Betriebsgerät zusätzlich über einen Anschluss für einen handelsüblichen Taster.

DIE APP

Die Casambi-App lässt sich auf allen gängigen Mobilgeräten installieren. Die Steuerung funktioniert über iPhone, Android-Smartphones, Smartwatches sowie Tablets sämtlicher Hersteller.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

TOLLE FEATURES

- intelligente Timer zur Steuerung Ihrer Leuchten
- Gruppieren von Leuchten und Lichtszenen

UNKOMPLIZIERT UND FLEXIBEL

- keine zusätzlichen Kabel
- flexibel erweiterbar

EINFACH UND BENUTZERFREUNDLICH

- unkomplizierte Konfiguration durch den Endnutzer
- benutzerfreundliche Software

SCHNELLE VERBINDUNG

- keine zusätzlichen Antennen notwendig
- schnelle Verbindung dank Bluetooth Low Energy
- Leuchten und Module bilden ein Netzwerk und kommunizieren untereinander
- keine Zentraleinheit notwendig

KLEIN UND PLATZSPAREND

- kompakte Module zum Wand- oder Deckeneinbau

MAXIMALE SICHERHEIT

- mit effektivsten Verschlüsselungsmethoden
- mit optionalem Passwortschutz bietet das System eine maximale Sicherheit vor dem Zugriff durch Unbefugte



PRIVATE WOHNUNGEN



HÄUSER



BARS, RESTAURANTS



BÜROS (KANZLEIEN ETC.)

A modern, bright interior space featuring a staircase with a glass railing and wooden slat ceiling. In the foreground, there are yellow and grey modular sofas. The floor is polished and reflective. The lighting is warm and even.

TUNABLE WHITE TEMPERATURSTEUERUNG

**IMITATION DES NATÜRLICHEN TAGESLICHTABLAUFS:
VARIABLE FARBTEMPERATURSTEUERUNG VON WARM- BIS KALTWEISSEM LICHT**

Der Mensch verbringt nicht selten den Großteil seines Tages in geschlossenen Räumen. Stufenlos regulierbare Farbtemperaturen von Kalt- bis Warmweiß bringen die natürliche Lichtwirkung mit all ihren Vorteilen von außen nach innen und ermöglichen es, gezielt auf individuelle Bedürfnisse und Situationen einzugehen.



TUNABLE WHITE FARBTEMPERATURSTEUERUNG

WARUM TUNABLE WHITE?

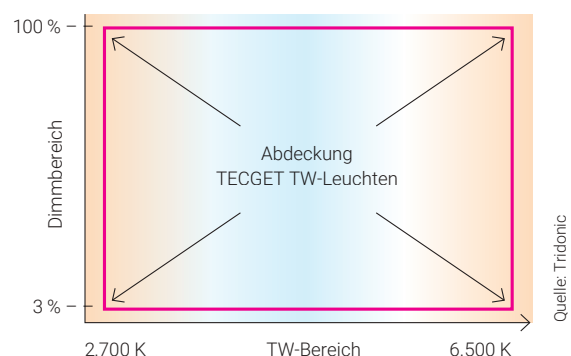
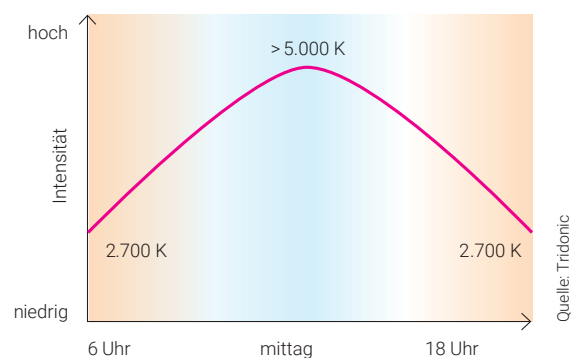
DYNAMISCHE FARBTEMPERATUREN NACH DEM VORBILD DER NATUR

Neben perfekten Seh- und Arbeitsbedingungen zielt die Tunable White-Steuerung vorrangig auf den circadianen Rhythmus ab, der unter anderem die innere Uhr des Menschen steuert. Wie Studien belegen, wirkt beispielsweise kaltweißes Licht mit hohem Blauanteil aktivierend und fördert die Konzentration, während warmweißes Licht beruhigt.

Tunable White-Steuerungen schaffen somit eine Umgebung, die den Menschen – ganz wie das Tageslicht – auf natürliche Weise unterstützt.

CHARAKTERISTISCHE LICHTFARBEN SIND:

- **Warmweiß**
Tunable White 2.700 – 3.300 K, z. B. Kerze oder Glühlampe
- **Neutralweiß**
Tunable White 3.300 – 5.000 K, z. B. Leuchtstofflampe oder Xenon-Lampe
- **Kaltweiß (Tageslicht Weiß)**
über 5.000 K, z. B. Mittagssonne



WIE FUNKTIONIERT DIE FARBSTEUERUNG?

GROSSER TUNABLE WHITE-BEREICH

Für eine möglichst naturgetreue Nachbildung des Tageslichts wird das Licht von kalt- und warmweißen LEDs gemischt, welche je nach Leuchtentyp die gesamte Palette von 2.700 – 6.500 K abdecken. Treiber mit intelligenter Technologie und einem weiten Dimmbereich von 3 – 100 % bilden das Herzstück der Tunable White-Steuerungen.

TUNABLE WHITE-STEUERUNGSLÖSUNGEN

- mit DALI-Poti (z. B. Insta)
- Steuerung über Tunable White-Eingabegeräte wie Lumitech, Lunatone control, Casambi control, Hytronik DT8
- Steuerung mit Tridonic LCA 38W DT8
- Steuerung über Gateway, Bluetooth Mesh > DALI 8

WELCHE LEUCHTEN KÖNNEN GESTEUERT WERDEN?

TUNABLE WHITE-FÄHIGE TECGET PRODUKTE



PQM | PQM OC TW
2.700 – 6.000 K



WDL 400 D TW
2.700 – 6.500 K



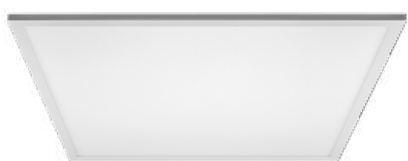
DLR 150 | 175 | 200 TW
2.700 – 6.500 K



DLF 210 TW Downlights
2.700 – 6.000 K

TUNABLE WHITE (TW) – DALI DT-8

SYSTEMSCHEMA





inkl. Konverter



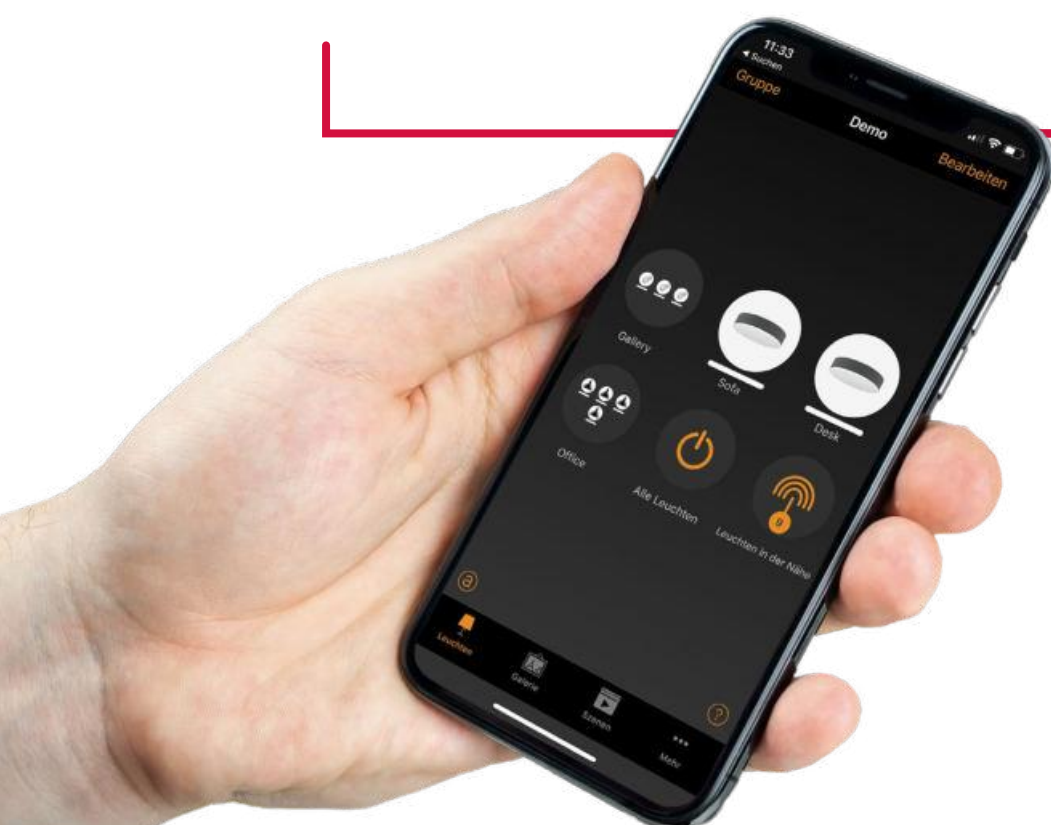
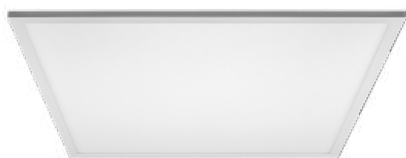
DALI DT-8

TUNABLE WHITE EINFACHES SYSTEM. PREISLICH ATTRAKTIV.

Mit unseren Tunable White Produkten steuerst Du die Lichtfarbe Deiner Leuchten auf einfache und wirtschaftliche Weise. Du benötigst lediglich unseren Tunable White Konverter und ein DALI Touch-Interface (mit Stromversorgung), um das Weißlicht komfortabel zwischen 2.700 K (Warmweiß) und 6.500 K (Tageslichtweiß) steuern zu können. Das System besteht bewusst aus wenigen Komponenten. Für eine einfache, anwenderfreundliche und wirtschaftliche Umsetzung.

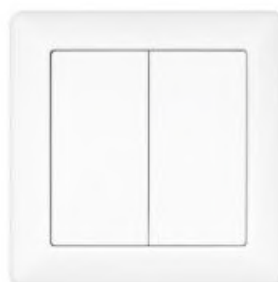
TUNABLE WHITE (TW) – CASAMBI

SYSTEMSCHEMA





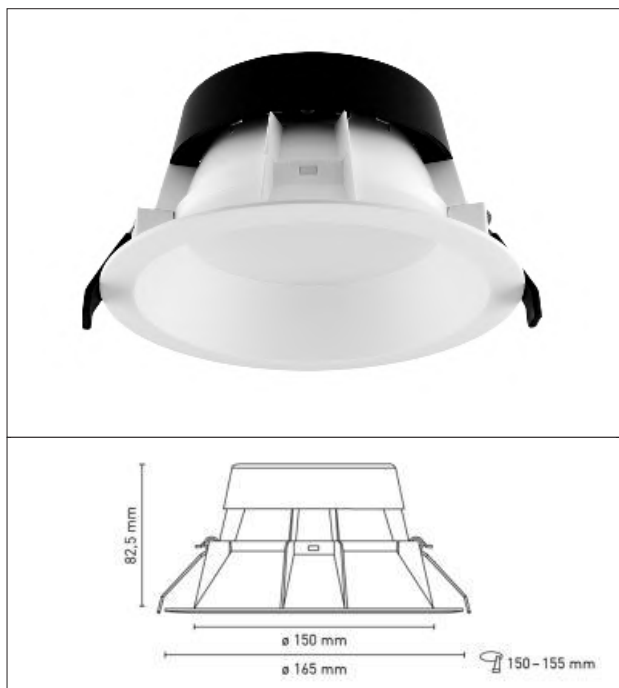
inkl. Konverter



STEUERUNG ÜBER CASAMBI

TUNABLE WHITE PRODUKTE DRAHTLOS PER APP STEUERN.

Die Steuerung unserer Tunable White Produkte ist drahtlos per Casambi-App möglich. Hierfür benötigst Du unsere Tunable White Casambi Konverter. Zusätzlich zur drahtlosen Steuerung können für die konventionelle Bedienung handelsübliche Taster angeschlossen und verwendet werden. Auch hier besteht das System bewusst aus wenigen Komponenten.



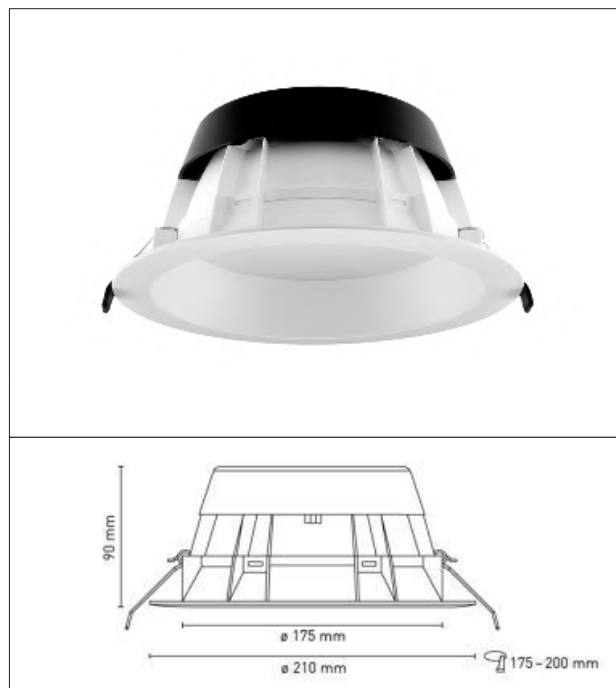
DLR 150 TW

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.500 K	1.100 – 1.240 lm	11 W	500 mA	QEB211620TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLR 175 TW

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.500 K	2.020 – 2.460 lm	27 W	700 mA	QEB211630TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 80° IP54 raumseitig Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 80° IP54 raumseitig Einbaumontage	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
dimmbar DALI DT8 dimmbar Casambi	QZUTW3000TG QZUTW3020TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN	Artikelnr.
dimmbar DALI DT8 dimmbar Casambi	QZUTW2910TG QZUTW2980TG

* ZUBEHÖR	Länge	Artikelnr.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Reduzierring für DLR 150 SC/TW DA 160-175 mm		QZU203090TG
DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung		QZUTW3050TG
DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8		QZUTW3060TG



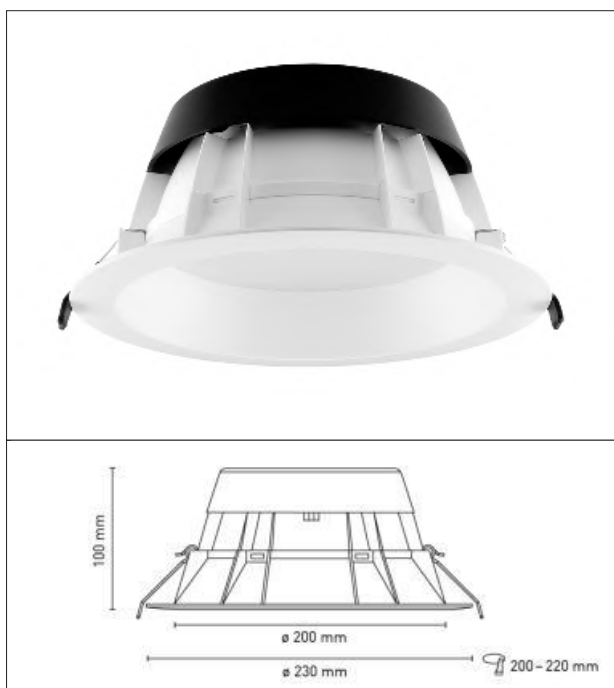
QMGL0050



QZU203090TG



QZUTW3050TG



DLR 200 TW

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.500 K	2.010 – 2.470 lm	27 W	700 mA	QEB211640TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



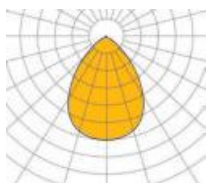
Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend 80°
- △ IP54 raumseitig
- ⊗ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



	Artikelnr.
dimmbar DALI DT8	QZUTW2910TG
dimmbar Casambi	QZUTW2980TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL0050
Reduzierring für DLR 200 SC/TW DA 220-260 mm		QZU203100TG
DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung		QZUTW3050TG
DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8		QZUTW3060TG



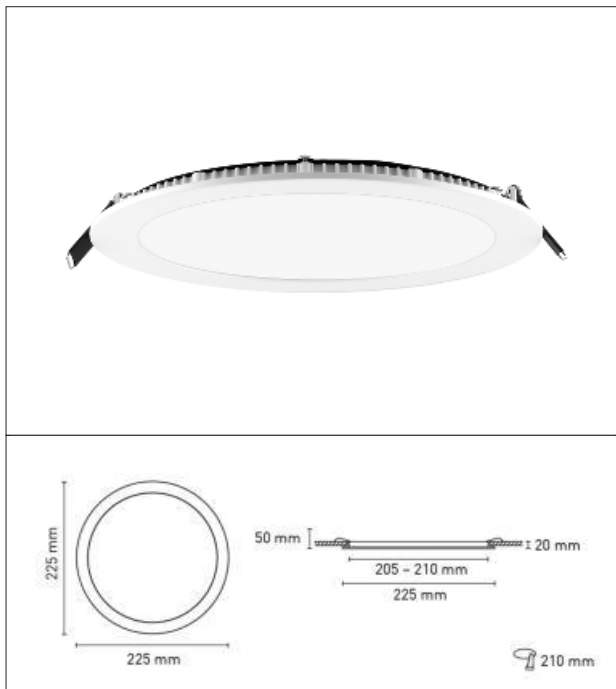
QMGL0050



QZU203100TG



QZUTW3050TG



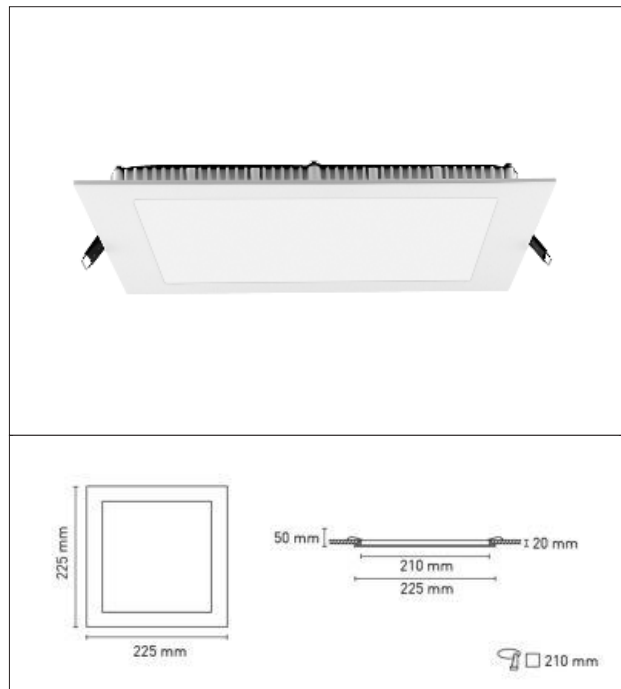
DLF 210 TW RD

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.000 K	1.500 – 1.650 lm	18 W	350 mA	QEB311580TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.



DLF 210 TW Q

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.000 K	1.500 – 1.650 lm	18 W	350 mA	QEB311590TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° IP44 Einbaumontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° IP44 Einbaumontage	



KONVERTER EMPFEHLUNGEN



	Artikelnr.
dimmbar DALI DT8	QZUTW3170TG
dimmbar Casambi	QZUTW3190TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050
DALI 16V DC Konstantspannungsvorsorgung		QZUTW3050TG
DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8		QZUTW3060TG



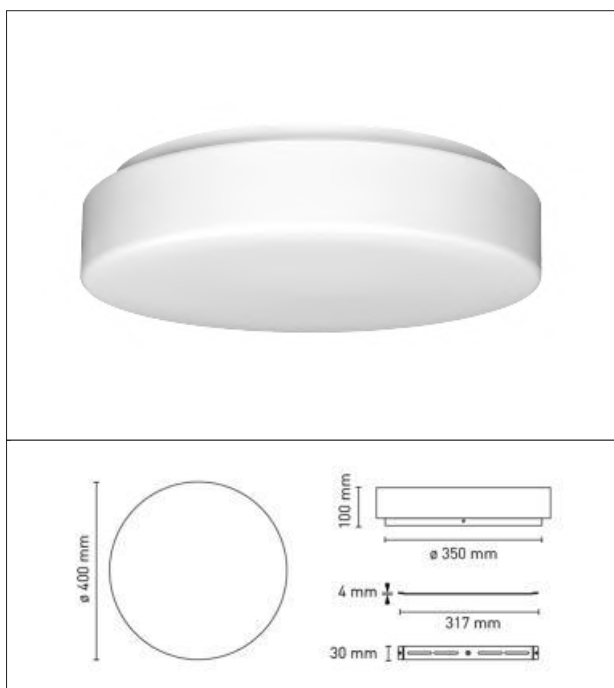
QMGL0050



QZUTW3050TG



QZUTW3060TG



WDL 400 D SC TW

Konverter DALI

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.500 K	1970 – 2130 lm	28 W	700 mA	QWD440470TG

Konverter Casambi

Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.500 K	1970 – 2130 lm	28 W	700 mA	QWD440480TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

▲ breitstrahlend 111°

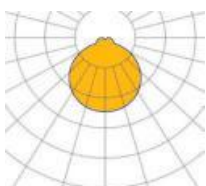
▲ IK02

▲ IP54

⊗ Deckenmontage

⊗ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung

DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8

Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D

WDL400D Dekoring alu geb

WDL400D Dekoring Metall anthr

WDL400D Dekoring Metall ws

Montagebügel für WDL400
(Schutzart Leuchte IP40)

Artikelnr.

QZUTW3050TG

QZUTW3060TG

QZU801970TG

QZU802000TG

QZU802010TG

QZU802170TG

QZU801550TG



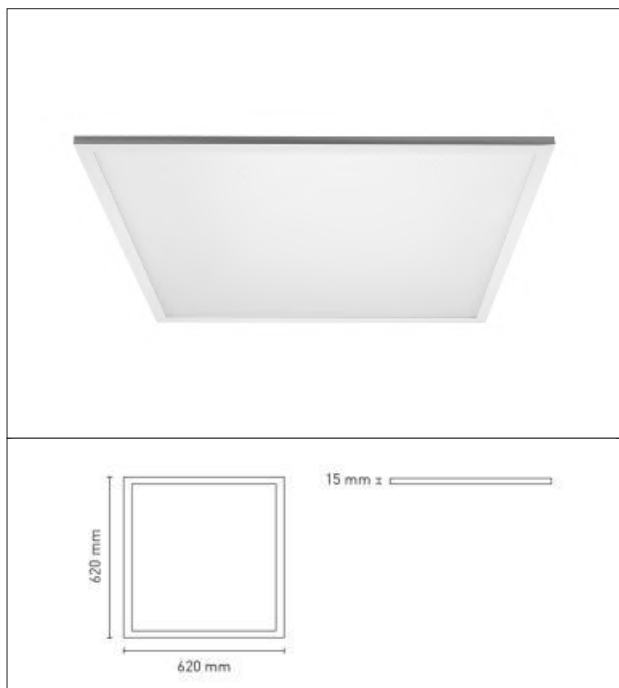
QZU801550TG



QZUTW3050TG



QZUTW3060TG



PQM OC 620 CRI > 90 TW

Lichtfarbe	Lichtlenkung	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
2.700 – 6.000 K	Prismen	3.300 – 3.800 lm	35 W	750 mA	QPA120610TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Weitere Bestromungs- und Steuerungsoptionen, ausführliche Konverterauswahl sowie Leistungs- und Effizienzangaben befinden sich mit allen (Einbau-) Maßen im Bereich KONVERTERMATRIX ab Seite 262.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend 111° UGR < 19 IP40 Deckenmontage	

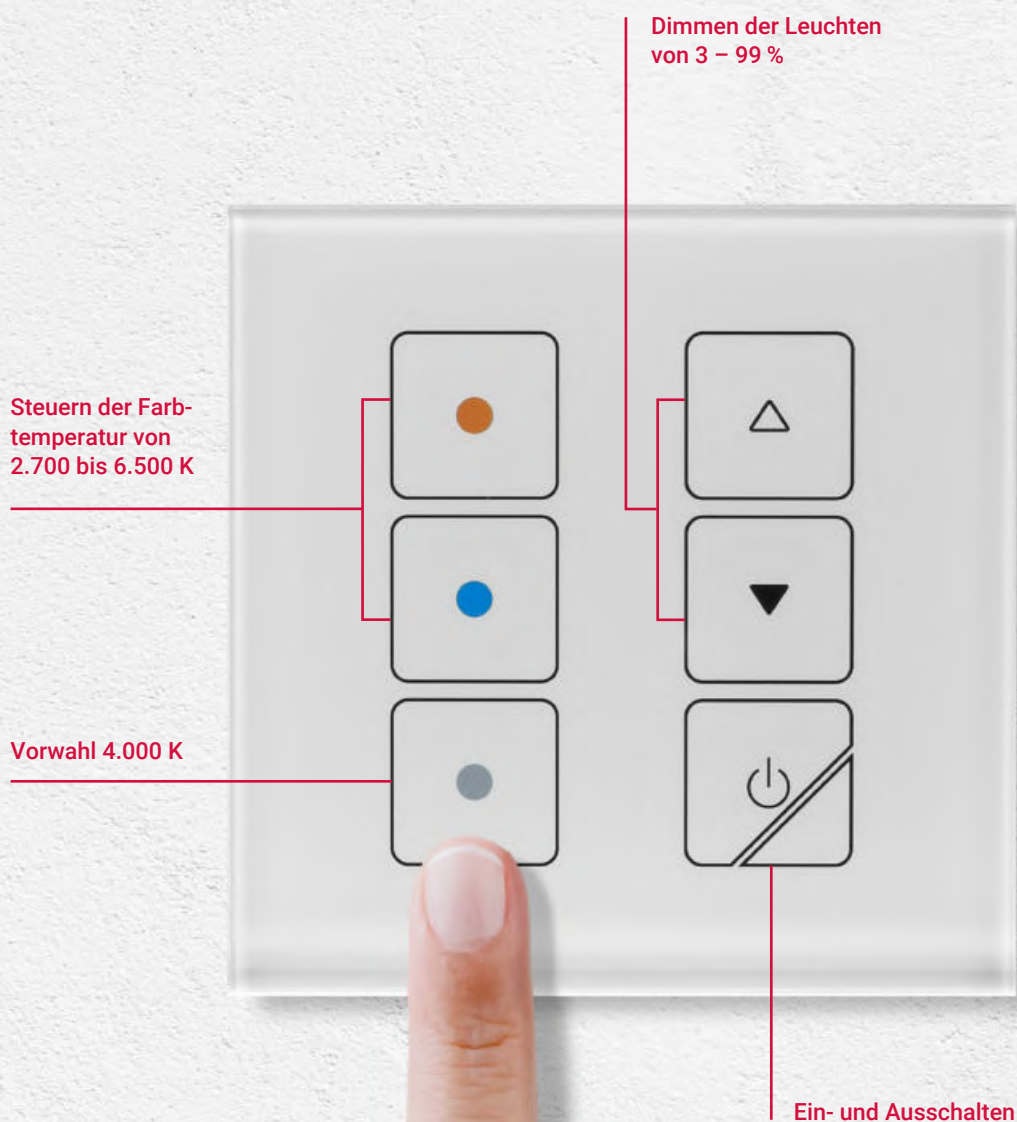
KONVERTER EMPFEHLUNGEN	
dimmbar DALI dimmbar Casambi	Artikelnr. QZUTW2900TG QZUTW2970TG

* ZUBEHÖR				
Artikelbeschreibung		Artikelnr.		
Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws	QMGL0076			
Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX	QZU100620TG	QMGL0076	QZU100620TG	QZUTW3060TG
DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung	QZUTW3050TG			
DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8	QZUTW3060TG			

TOUCH ME

Das moderne TECGET DALI-Touchpanel zur Montage in einer klassischen Schalterdose hat eine elegante Glas-Touch-Oberfläche und macht die Bedienung unserer Tunable White Produkte zum absoluten Kinderspiel.

Touchpanel Tunable White – Bedienteil für die Montage in klassischer Unterputz-/ oder Hohlwand-Dose DALI DT-8 TW (QZUTW3060TG)



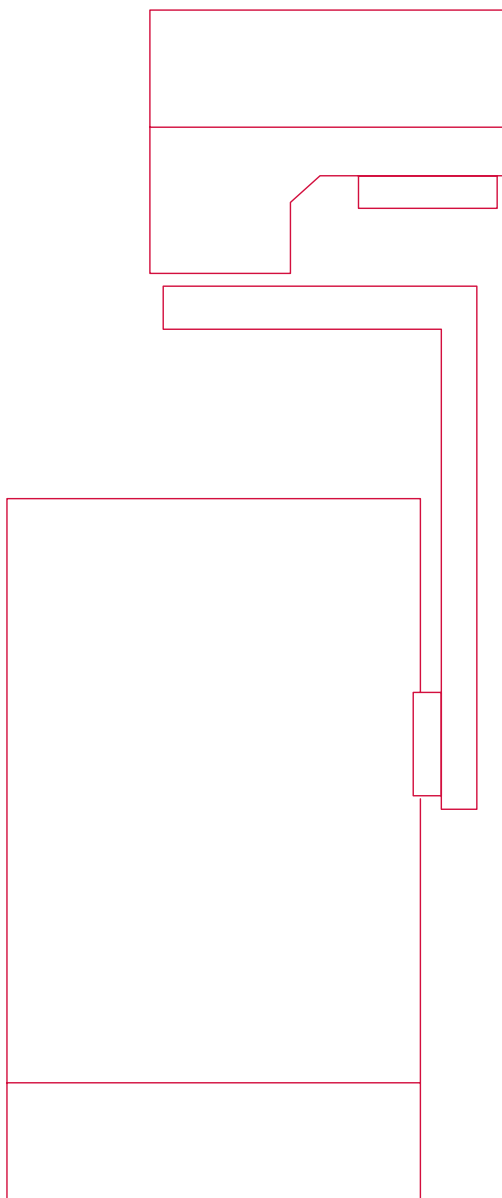
Spannungsversorgung
QZUTW3050TG



STRAHLER

Strahler machen ihr Umfeld zur Bühne – ein Anwendungsbereich, für den sie ursprünglich entwickelt wurden. Die Möglichkeiten der flexiblen Inszenierung werden in der Kombination mit Stromschienen in Vitrinen, Regalen, Schaufenstern, Verkaufsräumen, Museen und auch für wohnliche Bereiche genutzt – ob in der Gastronomie oder Privathaus. Die LED-Technik hat die ursprünglichen Nachteile von Strahlern wie etwa die geringe Systemeffizienz und hohe Kühllasten reduziert und zu neuer Attraktivität geführt. Der Austausch konventioneller Spots gegen LED-Strahler in vorhandenen Stromschienensystemen ist ohne aufwändige Installationen möglich. Jeder TECGET Spot ist mit dem EUTRAC Universaladapter ausgestattet und damit kompatibel für alle marktüblichen 3-Phasen-Stromschienensysteme. Die Mini-Strahler ABS werden mit dem zugehörigen 1-Phasen-Stromschienensystem angeboten.





STRAHLER



Mini-Strahler
ABS SPOT 30 144



Strahler
SPOT Z1100+ | Z2000+ | Z3000+ 146



ABS SPOT 30

Das AkzentBeleuchtungsSystem basiert auf der miniaturisierten TECGET Niedervolt-Stromschiene und entsprechenden LED-Strahlern mit Linsentechnik in verschiedenen Ausstrahlungswinkeln. Dank der Baugröße und erstaunlichen Lichtleistung bietet sich ABS für objektnahe Beleuchtungsaufgaben an. Im Verkaufsraum häufig schaltbar eingesetzt, kann dieses System für Museumsbeleuchtung auch gedimmt ausgeführt werden, differenziert allein über die Wahl des Netzgerätes. Der optional verfügbare und werkzeuglos einsetzbare Entblendungsring konzentriert das Licht auf ein Objekt.

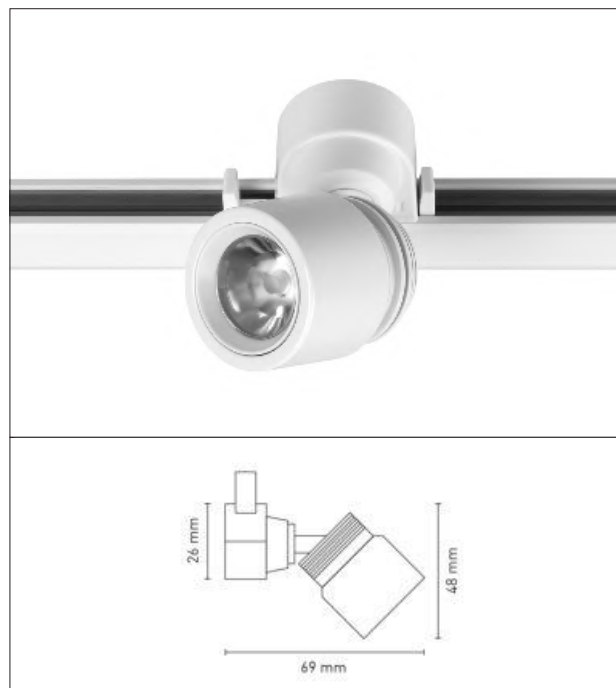
Lichtwirkung:	engstrahlend 12° / 24° (355° drehbar, 90° schwenkbar)
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	optische Linse
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium, Polycarbonat
Gehäuse:	schwarz, weiß
Montageart:	Adapter in ABS Stromschiene



ABS SPOT 30 24°

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	schwarz	700 mA	160 lm	3 W	QPH350680TG
3.000 K	weiß	700 mA	160 lm	3 W	QPH350700TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



ABS SPOT 30 12°

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	schwarz	700 mA	160 lm	3 W	QPH350690TG
3.000 K	weiß	700 mA	160 lm	3 W	QPH350710TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

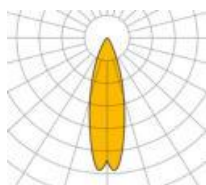


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ engstrahlend 24°
- ▲ 355° drehbar
- ▲ 90° schwenkbar
- △ IP20
- ⊗ Deckenmontage in Niedervolt-Stromschiene

LICHTVERTEILUNG

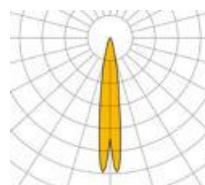


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ engstrahlend 12°
- ▲ 355° drehbar
- ▲ 90° schwenkbar
- △ IP20
- ⊗ Deckenmontage in Niedervolt-Stromschiene

LICHTVERTEILUNG



NETZGERÄTE EMPFEHLUNGEN

schaltbar

Artikelnr.
QNG702270TG
QNG702280TG

dimmbar mit Dimmbaustein

Artikelnr.
QNG702290TG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
ABS Stromschiene sw	1.000 mm	QPH302220TG
ABS Stromschiene sw	2.000 mm	QPH302400TG
ABS Endeinspeisung sw		QPH302230TG
ABS Endkappe sw		QPH302240TG
ABS Verbinder 180° sw		QPH302250TG
ABS Verbinder 90° sw		QPH302260TG
ABS Verbinder 90°-180° schwenkbar sw		QPH302300TG
ABS Entblendungsring sw		QPH302310TG
ABS Stromschiene ws	1.000 mm	QPH302330TG
ABS Stromschiene ws	2.000 mm	QPH302390TG

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
ABS Endeinspeisung ws	QPH302340TG
ABS Endkappe ws	QPH302350TG
ABS Verbinder 180° ws	QPH302360TG
ABS Verbinder 90° ws	QPH302370TG
ABS Verbinder 90°-180° schwenkbar ws	QPH302380TG



QPH302220TG



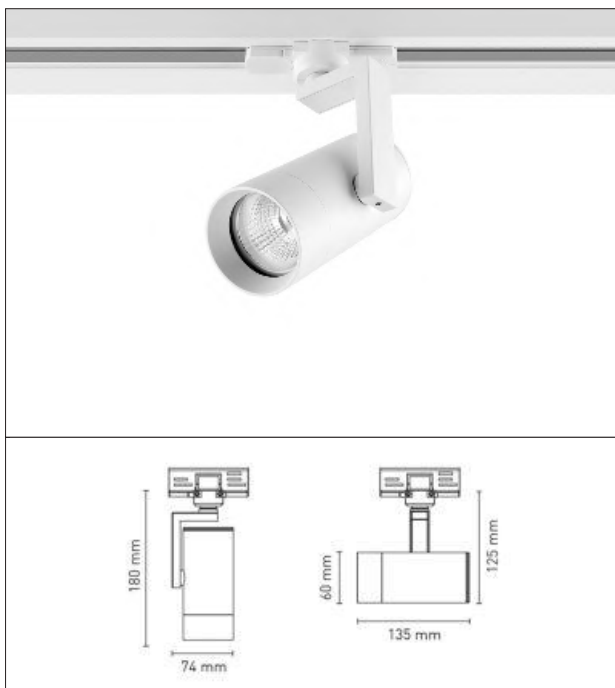
QPH302230TG



SPOT Z1100+ | Z2000+ | Z3000+

Drei Baugrößen, drei Leistungsstufen, ein Design: Dies gilt für die Spot-Familie Z1100+, Z2000+, Z3000+. Je nach Anwendung und nach Entfernung zum Objekt wird der entsprechende Spot gewählt. Die als Zubehör verfügbaren Reflektoren mit weiteren Ausstrahlwinkeln sind werkzeuglos zu wechseln, wenn statt flächiger Ausleuchtung akzentuiertes Licht gewünscht ist.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend / engstrahlend mit Zubehör
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	weiß, grau, schwarz
Montageart:	3-Phasen-Stromschiene



SPOT Z1100+

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	1.120 lm	15 W	QSPZ150240TG
3.000 K	weiß	1.120 lm	15 W	QSPZ150260TG
3.000 K	schwarz	1.120 lm	15 W	QSPZ150720TG
4.000 K	schwarz	1.200 lm	15 W	QSPZ150730TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

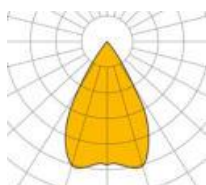
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 56°
355° drehbar
+ 90° schwenkbar

△ IP20

☒ Deckenmontage in
3-Phasen-Stromschiene

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Wechselreflektor 20° für SPOT Z1100+

Artikelnr.

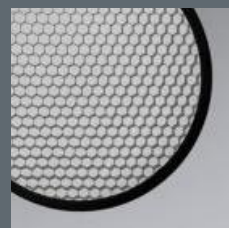
QMGL0052

HOCHWERTIGES ZUBEHÖR



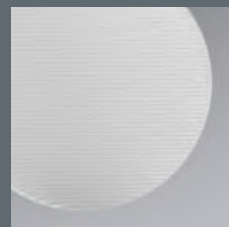
Wechselreflektoren

- wählbare Ausstrahlungswinkel
- ersetzen den Standardreflektor
- werkzeugloser Austausch



Wabenraster

- vermeidet Direktblendung
- absorbiert Streulicht
- vor dem Reflektor positioniert
- werkzeugloser Einsatz



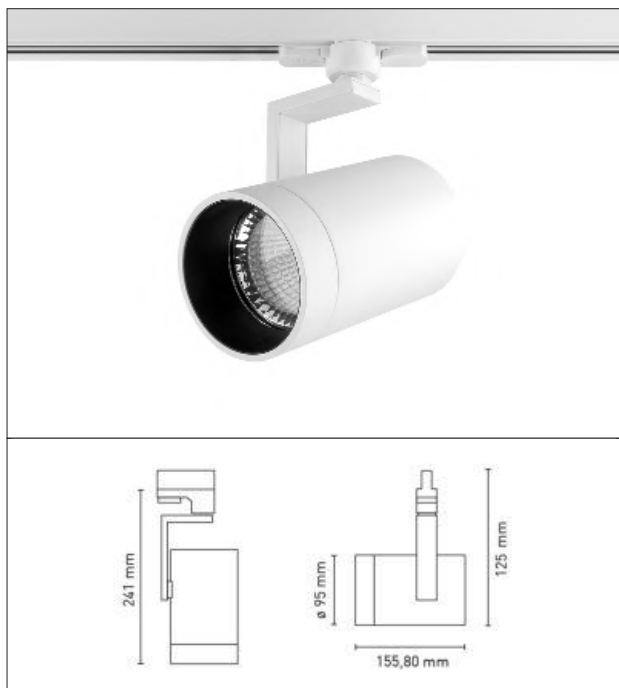
Ovallinse

- schafft ovalen Lichtkegel
- für skulpturale Lichtwirkung
- ersetzt das integrierte Schutzglas
- werkzeugloser Austausch



EUTRAC-Adapter

- ENEC/VDE-aprobierte Adapter
- Betrieb aller TECGET-Spots an marktüblichen Stromschiensystemen



SPOT Z2000+

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	2.150 lm	29 W	QSPZ250280TG
4.000 K	weiß	2.300 lm	29 W	QSPZ250290TG
3.000 K	schwarz	2.150 lm	29 W	QSPZ250300TG
4.000 K	schwarz	2.300 lm	29 W	QSPZ250310TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

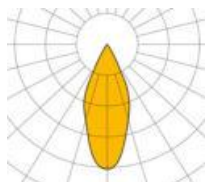
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 40°
355° drehbar
+/- 90° schwenkbar

△ IP20

⊗ Deckenmontage in
3-Phasen-Stromschiene

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Wechselreflektor 10° für SPOT Z2000+

Wechselreflektor 20° für SPOT Z2000+

Wabenraster für SPOT Z2000+

Oval-Linse für SPOT Z2000+

Artikelnr.

QMGL0053

QMGL0054

QSPZ201800TG

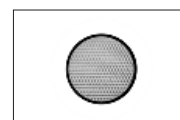
QSPZ201820TG



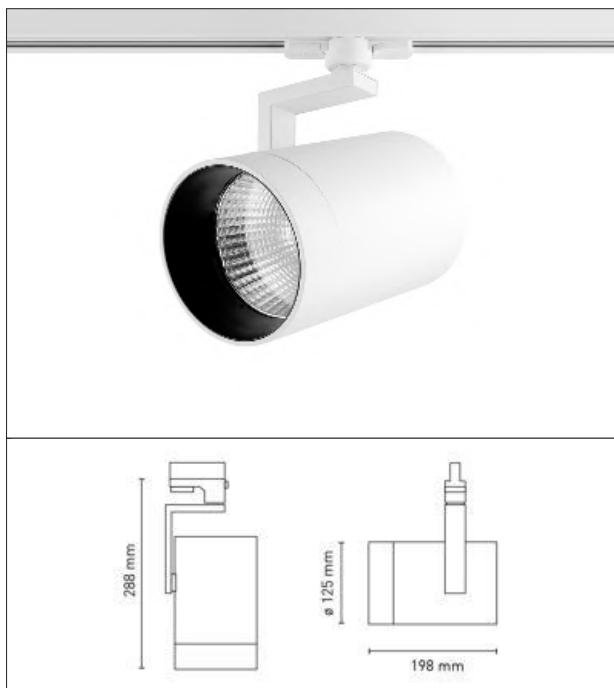
QMGL0053



QMGL0054



QSPZ201800TG



SPOT Z3000+

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	weiß	3.060 lm	40 W	QSPZ350520TG
4.000 K	weiß	3.280 lm	40 W	QSPZ350530TG
3.000 K	schwarz	3.060 lm	40 W	QSPZ350540TG
4.000 K	schwarz	3.280 lm	40 W	QSPZ350550TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

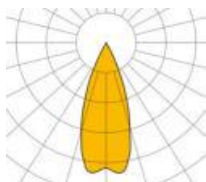
CRI >90

▲ mittelbreitstrahlend 40°
355° drehbar
+/- 90° schwenkbar

△ IP20

⊗ Deckenmontage in
3-Phasen-Stromschiene

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Wechselreflektor 12° für SPOT Z3000+

Wechselreflektor 20° für SPOT Z3000+

Wabenraster für SPOT Z3000+

Oval-Linse für SPOT Z3000+

Artikelnr.

QMGL0055

QMGL0056

QSPZ301810TG

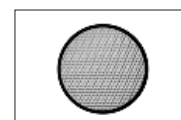
QSPZ301830TG



QMGL0055



QMGL0056



QSPZ301810TG

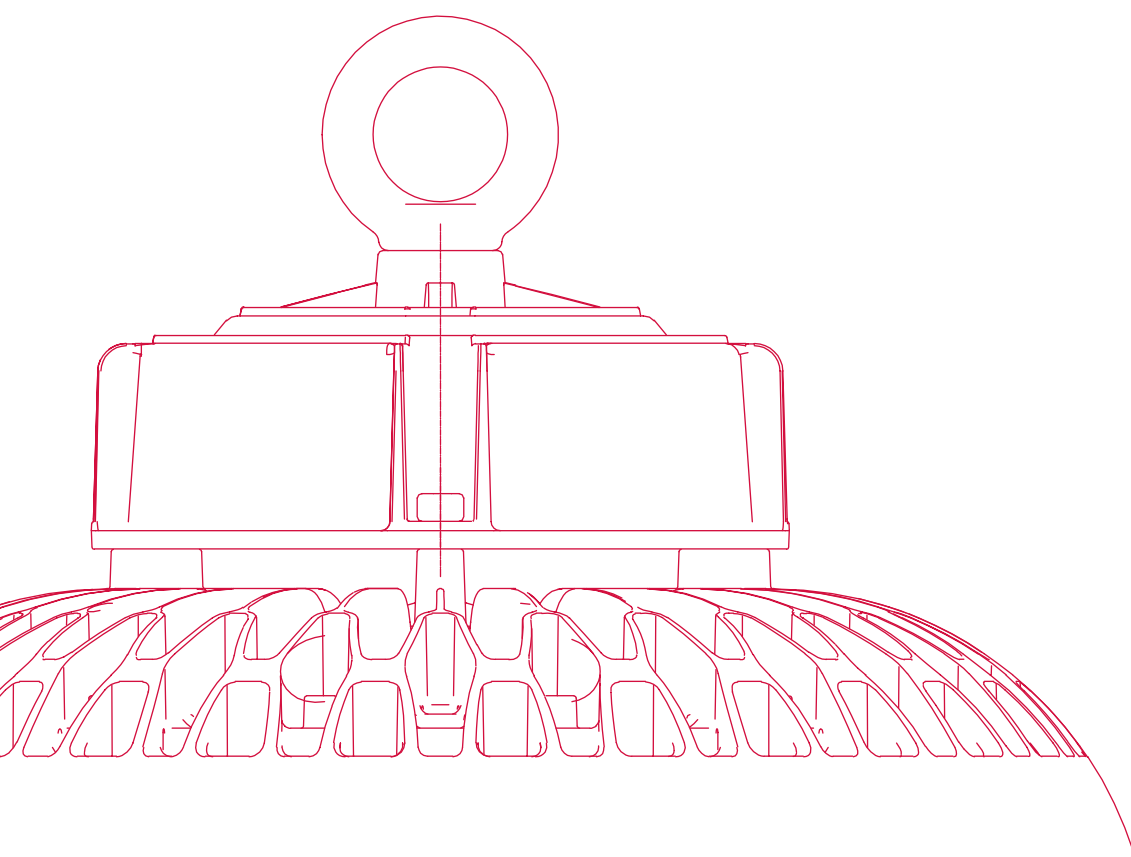


INDUSTRIELEUCHTEN

Die Steigerung der Produktivität, Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Arbeitssicherheit sind maßgebliche Ziele für jedes Unternehmen. In diesem Zusammenhang rückt insbesondere das Beleuchtungskonzept bei Neubauten und Modernisierungen immer mehr in den Fokus.

Für Gebäudebereiche mit hoher Deckenhöhe empfehlen sich Hallentiefstrahler, die durch ihre LED-Technologie nicht nur eine schnelle Amortisation der Investitionskosten, sondern auch erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten ermöglichen. Die reduzierte Energieaufnahme und die lange Lebensdauer der LED-Technologie tragen zusätzlich zur Senkung der Wartungskosten bei. Im Gegensatz dazu erzielen effiziente LED-Fluchtraumleuchten in Räumen mit geringerer Deckenhöhe ähnlich beeindruckende Effekte wie konventionelle Leuchtstofflampen, jedoch bei deutlich geringerem Energieverbrauch.





INDUSTRIELEUCHTEN



Hallenstrahler
HTS 100 | 150 | 200 | 240 158



Planflächenstrahler
IF 170



Feuchtraumleuchte
FRP 1200 | 1500 176



Feuchtraumleuchte
FRT 1200 | 1500 178



Feuchtraumleuchte
LOM 900 | 1200 | 1500 182



Zubehör Montagebügel



Zubehör Reflektorschirm

HALLENTIEFSTRAHLER

BEWÄHRTES DESIGN IN BESTER QUALITÄT



120° breitstrahlend klar



120° breitstrahlend opal



60° tiefstrahlend

ROBUST & EFFIZIENT

Gebäude mit großen Höhen und viel Fläche verlangen entsprechend ihrer Nutzung häufig nach großen Lichtmengen. Die Logik „Viel Licht = viel Energie, hohe Stromkosten“ verliert dank der LED-Technologie den Schrecken. Für die Betreiber von Industrie- und Lagerhallen, von Verkaufshallen, von Terminals, wird die Modernisierung ihrer Beleuchtungsanlage damit sehr attraktiv. Die TECGET-Familie HTS umfasst alle Varianten, in Lichtleistung und -technik, optional auch zur Lichtsteuerung. Alle HTS-Modelle sind für den Indoor-Einsatz bei Betriebstemperaturen von bis zu 45°C entwickelt und gefertigt.

Die Absturzsicherung ist standardmäßig enthalten





DIE NEUE HTS – EIN HIGHLIGHT NICHT NUR IN DER INDUSTRIE





HTS 100 | 150 | 200 | 240

Große Gebäude mit hohen Decken und viel Fläche benötigen oft große Mengen an Licht, die ihrer Nutzung angemessen sind. Allerdings verliert die Annahme „Viel Licht = viel Energie, hohe Stromkosten“ dank der LED-Technologie ihren Schrecken. Dies macht die Modernisierung der Beleuchtungsanlage für Betreiber von Industrie- und Lagerhallen, Verkaufshallen und Terminals äußerst attraktiv. Die TECGET-Familie HTS bietet alle Varianten in Bezug auf Lichtleistung und -technik sowie optionale Lichtsteuerung. Alle HTS-Modelle wurden speziell für den Einsatz in Innenräumen bei Betriebstemperaturen von bis zu 45°C entwickelt und hergestellt.

Lichtwirkung:	breitstrahlend, tiefstrahlend
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI >80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	grau-schwarz
Montageart:	Pendel, Anbau mit Zubehör



HTS 100

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	14.840 lm	100 W	QIL135430TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	13.580 lm	100 W	QIL135440TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	14.000 lm	100 W	QIL135450TG



SPEZIFIKATIONEN

CRI >80

▲ breitstrahlend 120°,
tiefstrahlend 60°

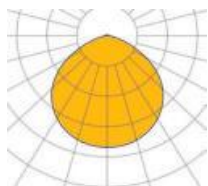
△ IP65

▲ IK08

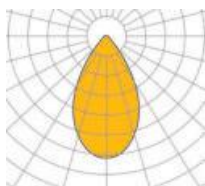
☒ Deckenmontage

▽ geeignet für
feuergefährdete
Betriebsstätten

LICHTVERTEILUNG



120°



60°



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Montagebügel für HTS 100/150/200/240W

Artikelnr.

QZUIL3230TG

Reflektor Polycarbonat transparent für HTS100 75°

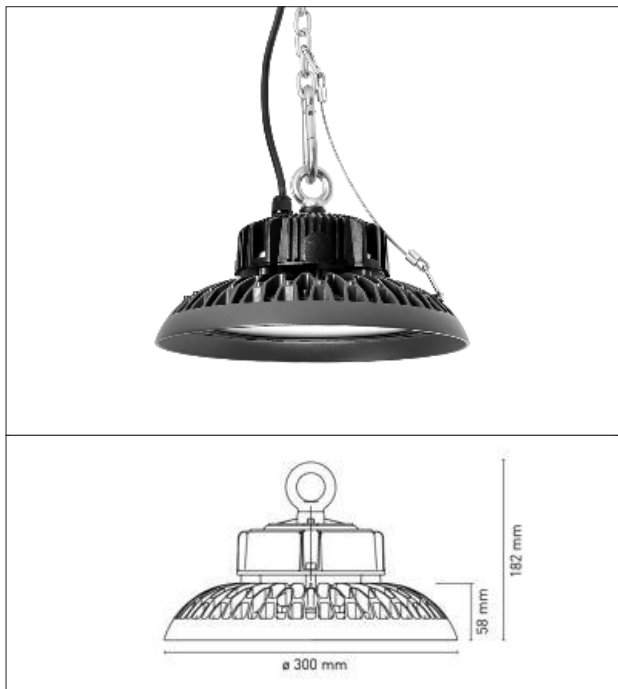
QZUIL3240TG



QZUIL3230TG

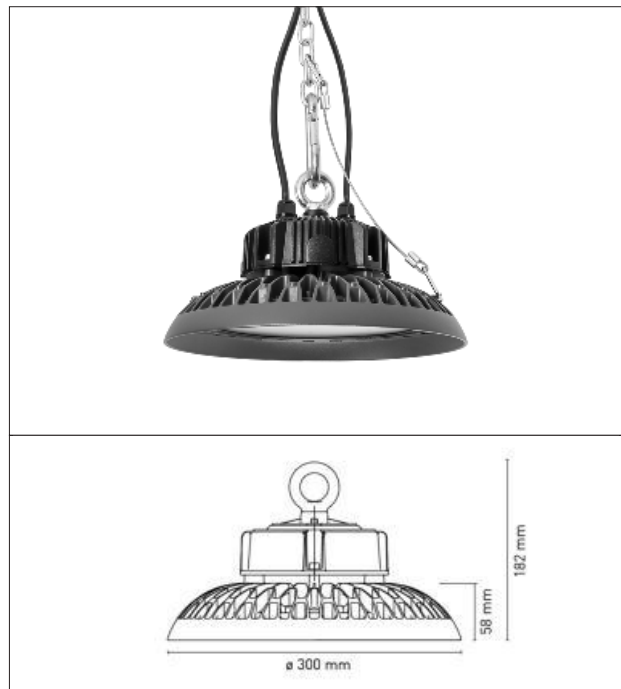


QZUIL3240TG



HTS 150

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	22.380 lm	150 W	QIL235490TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	20.690 lm	150 W	QIL235500TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	19.270 lm	150 W	QIL235510TG



HTS 150 DALI

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	22.380 lm	150 W	QIL235520TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	18.800 lm	150 W	QIL235530TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	19.270 lm	150 W	QIL235540TG



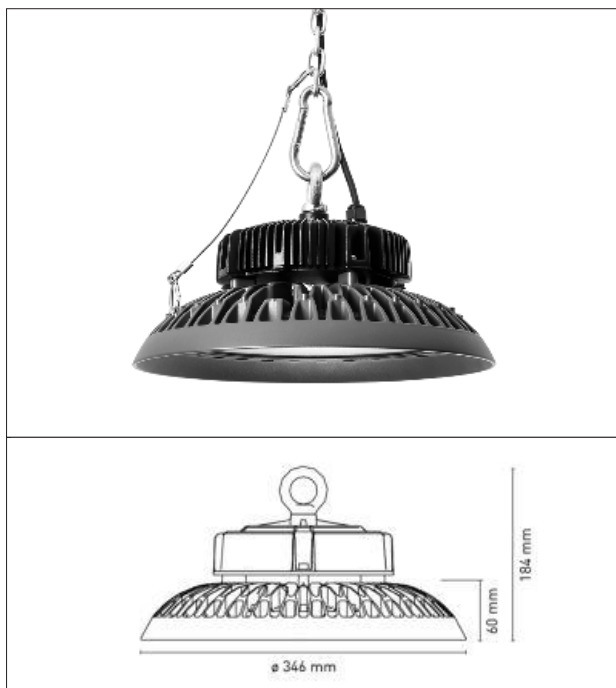
SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend 120°, tiefstrahlend 60° IP65 IK08 Deckenmontage geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten	120° 60°

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 breitstrahlend 120°, tiefstrahlend 60° IP65 IK08 Deckenmontage geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten	120° 60°

* ZUBEHÖR

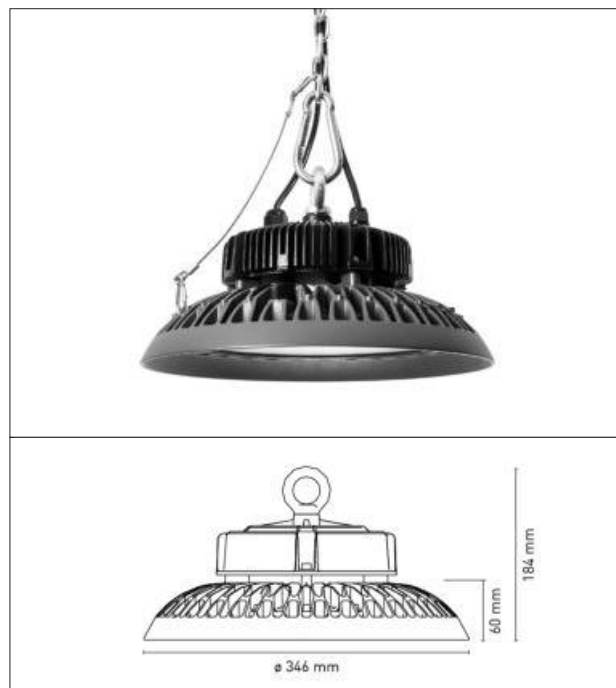
Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montagebügel für HTS 100/150/200/240W	QZUIL3230TG
Reflektor Polykarbonat transparent für HTS150 75°	QZUIL3250TG





HTS 200

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	29.260 lm	200 W	QIL335550TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	27.300 lm	200 W	QIL335560TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	26.600 lm	200 W	QIL335570TG



HTS 200 DALI

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	29.260 lm	200 W	QIL335580TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	27.300 lm	200 W	QIL335590TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	26.600 lm	200 W	QIL335600TG



SPEZIFIKATIONEN

CRI >80

- ▲ breitstrahlend 120°, tiefstrahlend 60°
- △ IP65
- ▲ IK08
- ☒ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

SPEZIFIKATIONEN

CRI >80

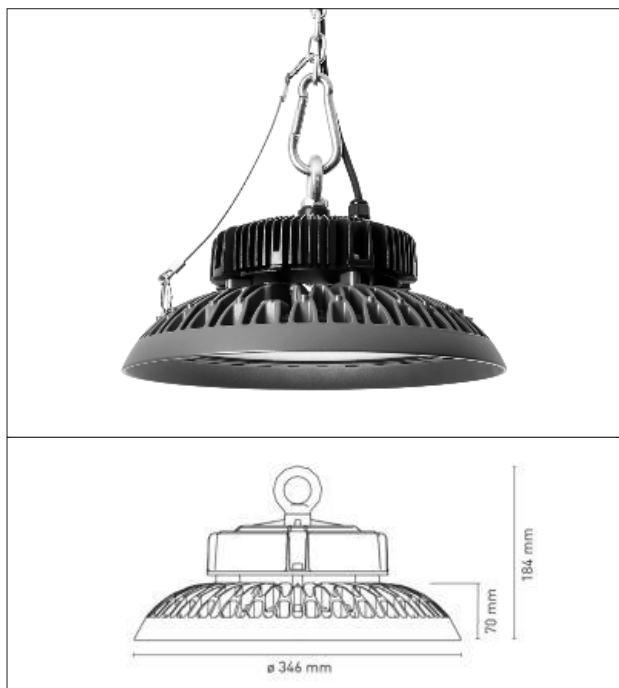
- ▲ breitstrahlend 120°, tiefstrahlend 60°
- △ IP65
- ▲ IK08
- ☒ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

* ZUBEHÖR

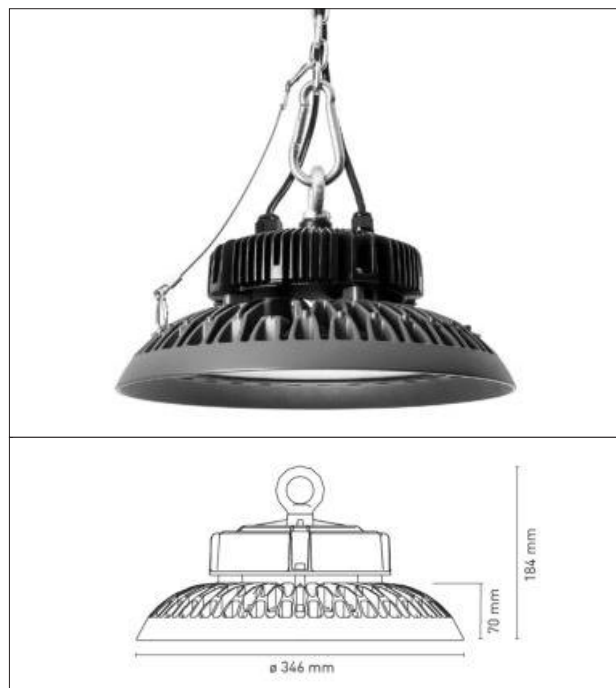
Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montagebügel für HTS 100/150/200/240W	QZUIL3230TG
Reflektor Polycarbonat transparent für HTS200 und HTS240 75°	QZUIL3260TG





HTS 240

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	34.430 lm	240 W	QIL435610TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	31.700 lm	240 W	QIL435620TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	31.790 lm	240 W	QIL435630TG



HTS 240 DALI

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	Klarglas	120°	34.430 lm	240 W	QIL435640TG
4.000 K	Opal PMMA	120°	31.700 lm	240 W	QIL435650TG
4.000 K	Linsenoptik	60°	31.790 lm	240 W	QIL435660TG



SPEZIFIKATIONEN

CRI >80

- ▲ breitstrahlend 120°, tiefstrahlend 60°
- △ IP65
- ▲ IK08
- ⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

SPEZIFIKATIONEN

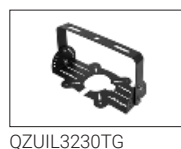
CRI >80

- ▲ breitstrahlend 120°, tiefstrahlend 60°
- △ IP65
- ▲ IK08
- ⊗ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Montagebügel für HTS 100/150/200/240W	QZUIL3230TG
Reflektor Polycarbonat transparent für HTS200 und HTS240 75°	QZUIL3260TG



HOCHWERTIGE TECHNIK



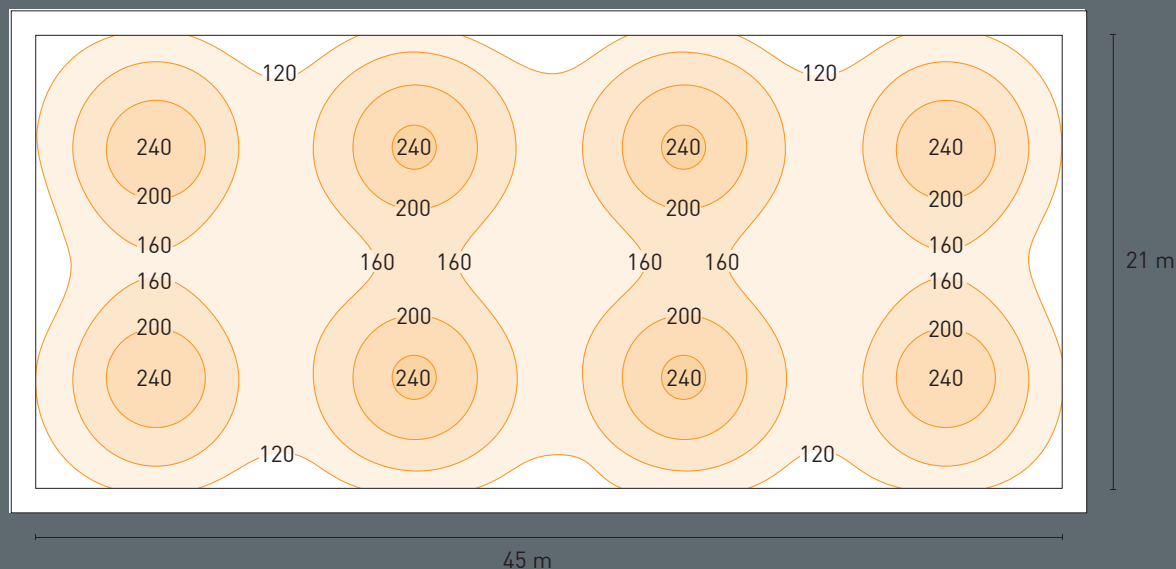
VORHER

- HQL-Pendelleuchten (Quecksilberdampfhochdrucklampe)
- Systemaufnahme: 445 Watt / Leuchte
- Mittlere Lebensdauer: 24.000 h
- Ø Beleuchtungsstärke auf Nutzebene: 79 lx (gemessen)
- Normbeleuchtungsstärke: 150 lx (Soll)



NACHHER

- LED-Hallentiefstrahler HTS 200
- Systemaufnahme: 200 Watt / Leuchte
- Mittlere Lebensdauer: 50.000 h (L80/B10)
- Ø Beleuchtungsstärke auf Nutzebene: 164 lx (normgerecht)
- Energiekostensparnis: ca. 60 %



Mit dem Austausch der veralteten Bestandsleuchten durch die Hallentiefstrahler HTS 200 von TECGET an selber Stelle, erreicht der Nutzer die normgerechte Beleuchtungsstärke. Trotz der Verdoppelung des Beleuchtungslevels, halbieren sich die Energiekosten.

A photograph of a modern building facade with dark, vertically-oriented panels. A glass display case is integrated into the facade, showing various items inside. The sky is blue with white clouds, and a thin antenna or mast is visible against the sky.

EFFIZIENTE FLÄCHENBELEUCHTUNG



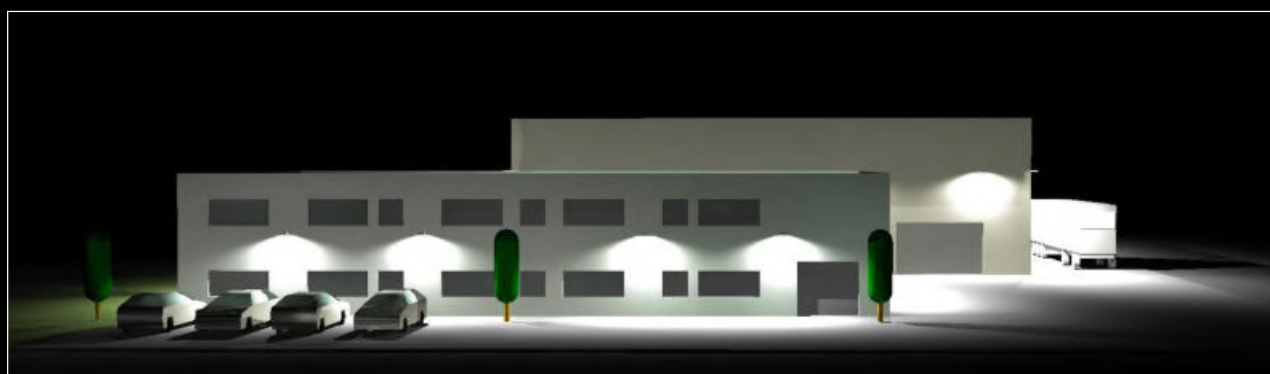
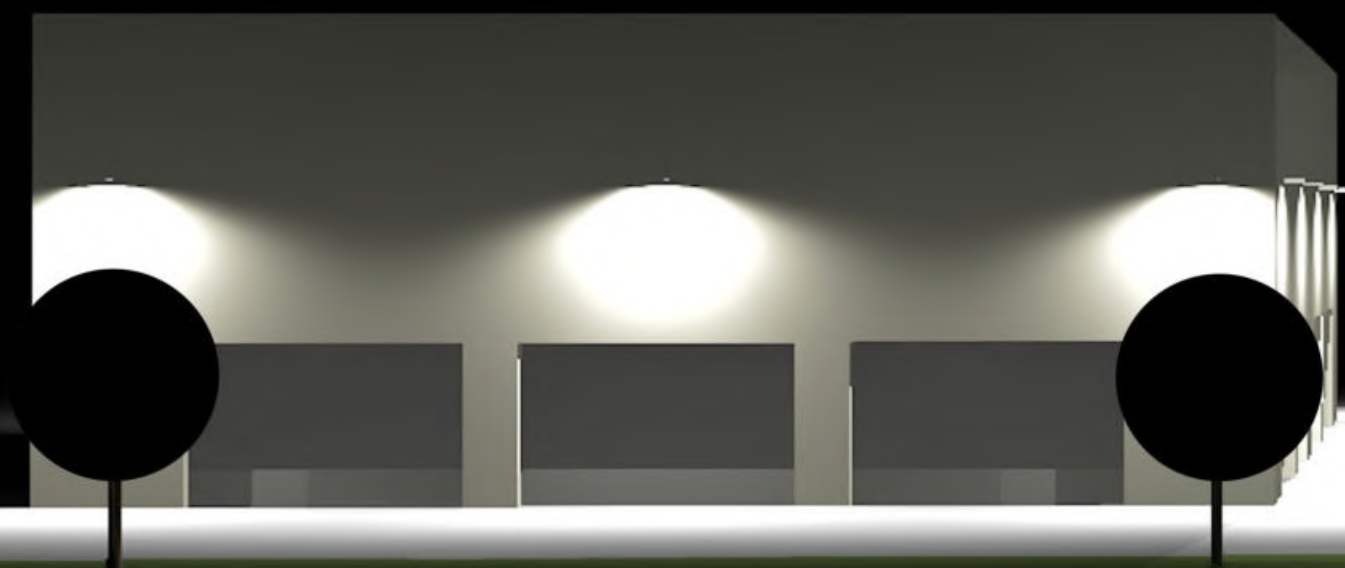
PLANFLÄCHENSTRAHLER – GENERELLE FEATURES

- Schlanke Bauform im robusten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Gutes Wärmemanagement über die Gehäusesoberfläche und reduzierte Oberflächentemperatur („D-Zeichen“)
- Geringe Windangriffsfläche
- Wertige Farbgebung in anthrazit, passend zum ganzheitlichen „TECGET Licht ums Haus Portfolio“
- Glatte Glasabdeckung, eingefasst in eine verschraubte Rahmung zur Sicherstellung absoluter Dichtigkeit
- Optische Linsen zur Definition einer möglichst blendfreien, asymmetrischen Lichtverteilung 150 x 80° für flächige Beleuchtung
- Montagebügel pulverbeschichtet, anthrazit, in Leuchtenfarbe für präzise vertikale und horizontale Einstellung und Fixierung des Planflächenstrahlers
- Hochwertige Ausführung, Qualitätsstandard unterstützt durch ENEC und D-Prüfzeichen

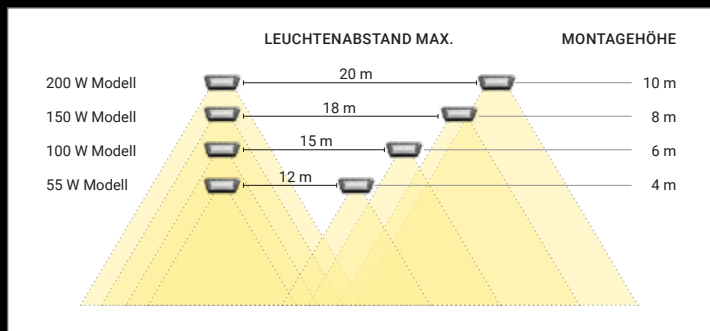
NEUESTE LICHTTECHNIK

LAGERHALLE 100 W-MODELL

Montagehöhe: 6,00 m
Abstand der Leuchten: 15,00 m
Lichtleistung: ø 50 Lux

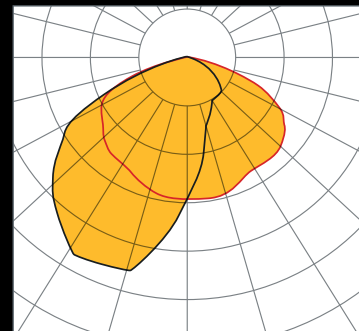


MAXIMALE LEUCHTENABSTÄNDE



Richtwerte. Die erforderlichen Leuchtenabstände und Montagehöhen können je nach Projektanforderung stark variieren.

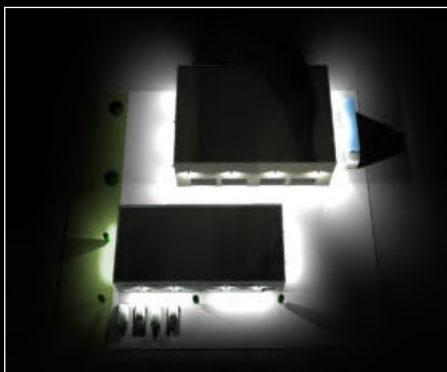
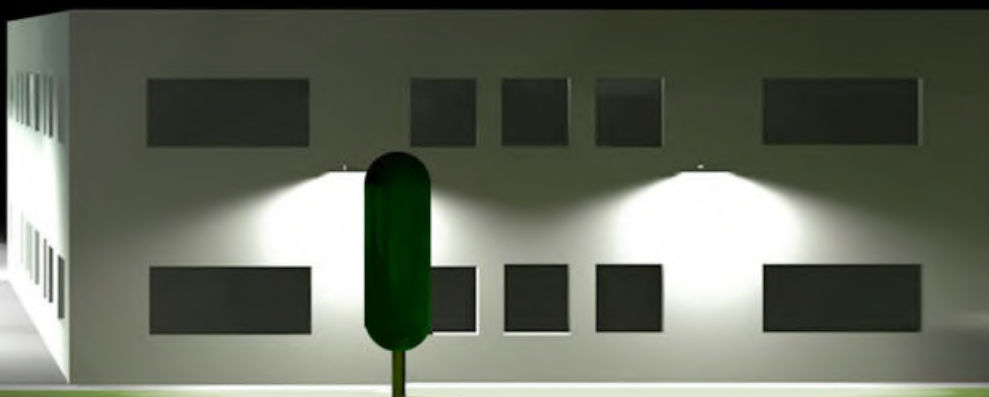
ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG



Exemplarisch für 100 W-Modell

VERWALTUNGSGEBÄUDE 55 W-MODELL

Montagehöhe: 4,00 m
Abstand der Leuchten: 12,00 m
Lichtleistung: $\varnothing$ 50 Lux



Die TECGET Planflächenstrahler sind in vier Leistungsstufen von 55 – 200 W für unterschiedlichste Anwendungen erhältlich. Ob für niedrigere Verwaltungsgebäude oder hohe Lagerhallen – Dir steht stets ein passendes Modell zur Verfügung. Das optische System besteht aus wertigen SMD LEDs und speziell entwickelten optischen Linsen mit einer asymmetrischen Abstrahlcharakteristik $150 \times 80^\circ$. Mit der warmweißen Farbtemperatur von 3.000 K und einer Farbwiedergabe CRI >80 zur Einhaltung der aktuellen normativen Vorgaben zur Beleuchtung von Flächen im Außen- und Innenbereich mit guter Blendungsbegrenzung, sind die TECGET Planflächenstrahler auf dem neuesten Stand der Technik.

FARBTEMPERATUR 3.000 K



Die aktuellen Vorgaben für die Beleuchtung von Flächen im Außenbereich definieren nun mit Ausnahme von Straßenbeleuchtung und speziellen Anwendungen eine Farbtemperatur von 3.000 K, also warmweißes Licht.

Dies ist insbesondere dem Naturschutz gewidmet und hier vor allem dem Schutz von Insekten. Diese reagieren empfindlicher auf höhere Farbtemperaturen und werden durch das warmweiße Licht weniger angezogen. Der nachhaltige Naturschutz ist eine wichtige und einzuhaltende Vorgabe, um gerade stark schrumpfende Populationen von für die Natur dringend notwendigen Insekten zu regenerieren.

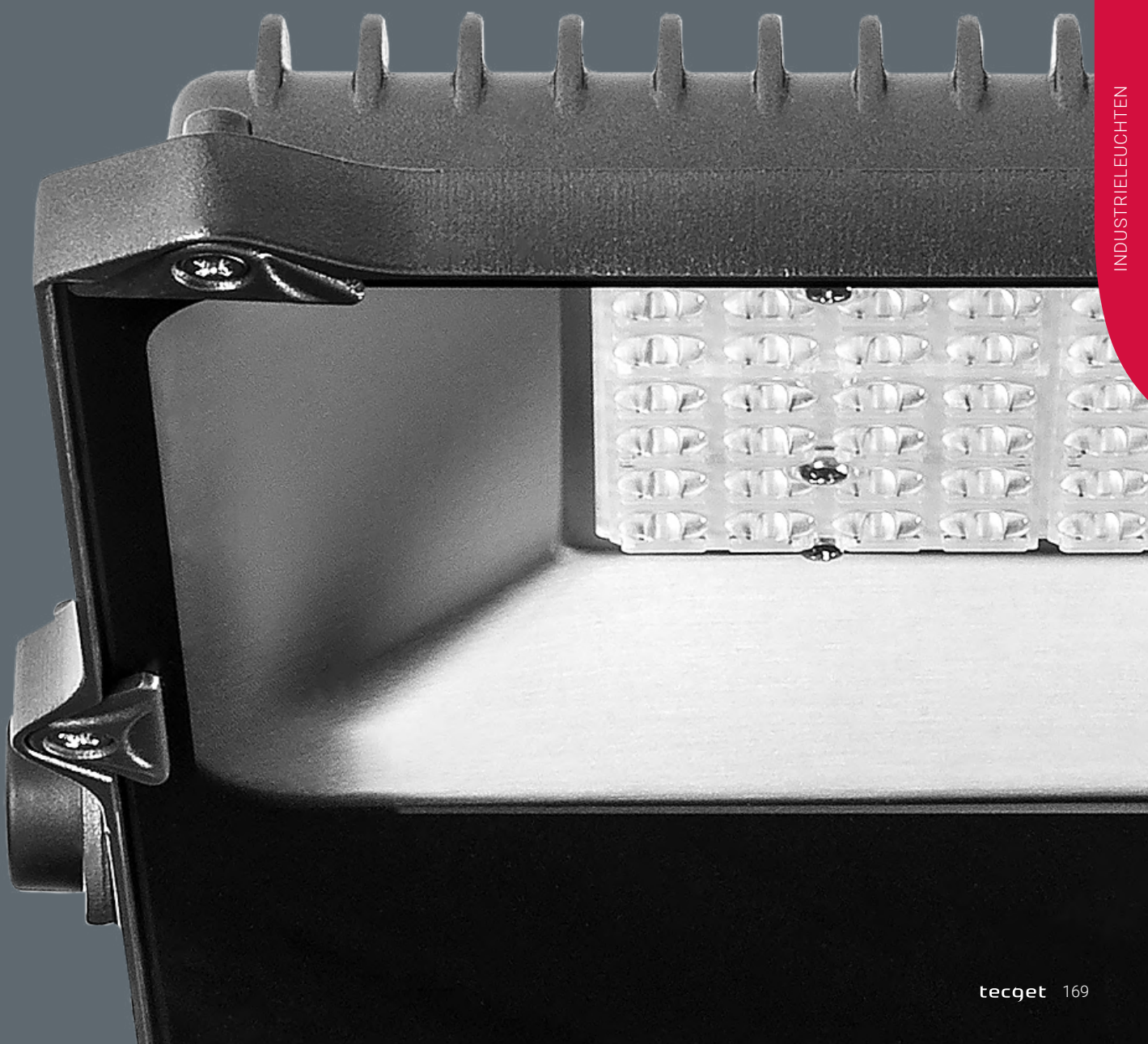
Weiterhin können die TECGET Planflächenstrahler mit identischer Farbtemperatur und auch der Pulverbeschichtung der Gehäuse in ganzheitliche Planungen für Außenbeleuchtung mit dem umfangreichen Portfolio an TECGET „Licht ums Haus“ Leuchten integriert werden.



FLEXIBEL EINSETZBAR

Das Programm von Planflächenstrahlern in vier Leistungsstufen ermöglicht je nach Ausführung die effiziente flächige Beleuchtung, horizontal oder vertikal von:

- Industrieflächen
- Parkplätzen
- Öffentlichen Plätzen und Flächen
- Grünanlagen- und Parkflächen
- Hinweis- oder Werbeschildern
- Gebäuden oder Architekturelementen
- Generelle flächige Beleuchtung aus größeren Höhen im Innen- und Außenbereich (Industrie, Terminals, Läger)

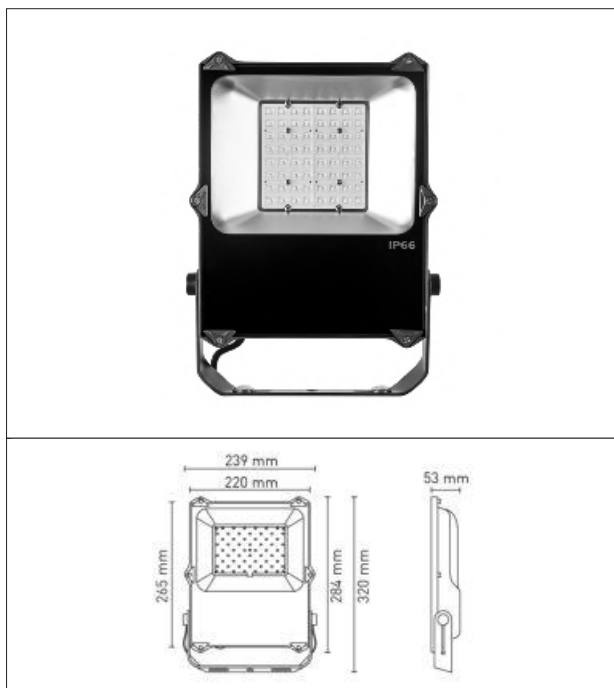




PLANFLÄCHENSTRAHLER IF

Die Planflächenstrahler sind in vier Leistungsstufen für unterschiedlichste Anwendungen erhältlich. Ob für niedrigere Verwaltungsgebäude oder hohe Lagerhallen – es steht stets ein passendes Modell zur Verfügung. Das optische System besteht aus wertigen SMD LEDs und speziell entwickelten optischen Linsen mit einer asymmetrischen Abstrahlcharakteristik. Mit der warmweißen Farbtemperatur von 3.000 K und einer Farbwiedergabe CRI >80 zur Einhaltung der aktuellen normativen Vorgaben zur Beleuchtung von Flächen im Außen- und Innenbereich mit guter Blendungsbegrenzung sind die Planflächenstrahler auf dem neuesten Stand der Technik.

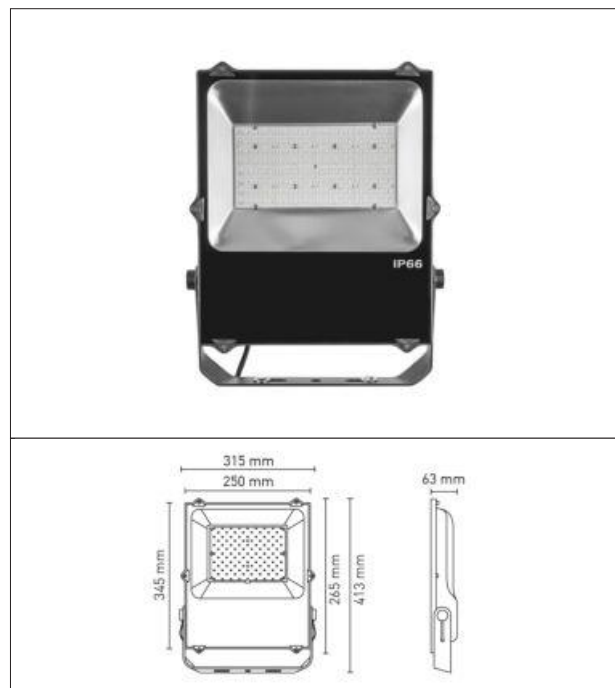
Lichtwirkung:	asymmetrisch
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	optisches Linsen-Cluster
Farbwiedergabe:	CRI >80
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit
Montageart:	Anbau



IF 55 W

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	6.526 lm	54 W	QTGIF290520

4.000 K Modelle sind auf Anfrage erhältlich.



IF 100 W

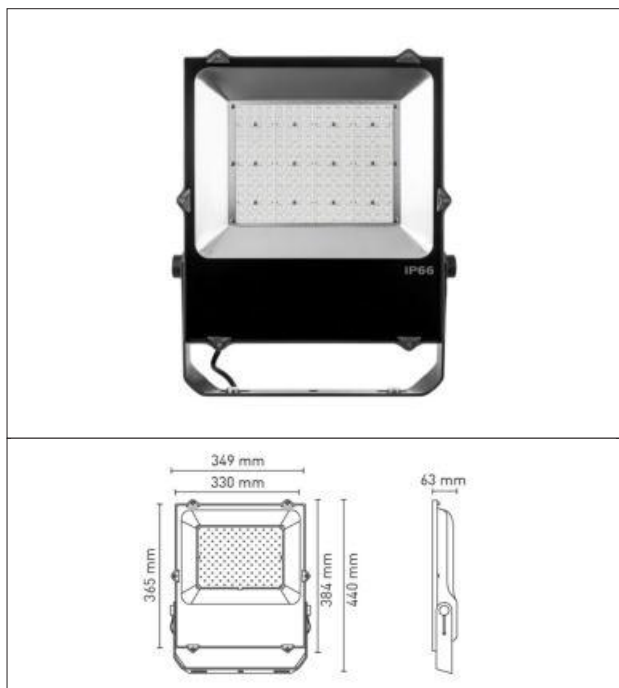
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	11.745 lm	97,5 W	QTGIF290530

4.000 K Modelle sind auf Anfrage erhältlich.



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 asymmetrisch 180 / 50° IP66 IK06 Wandmontage	

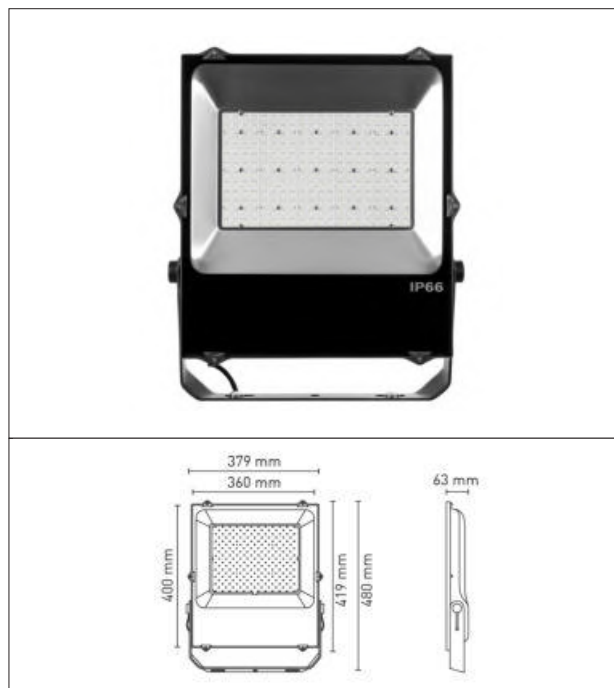
SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 asymmetrisch 180 / 50° IP66 IK06 Wandmontage	



IF 150 W

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	18.009 lm	150 W	QTGIF290540

4.000 K Modelle sind auf Anfrage erhältlich.



IF 200 W

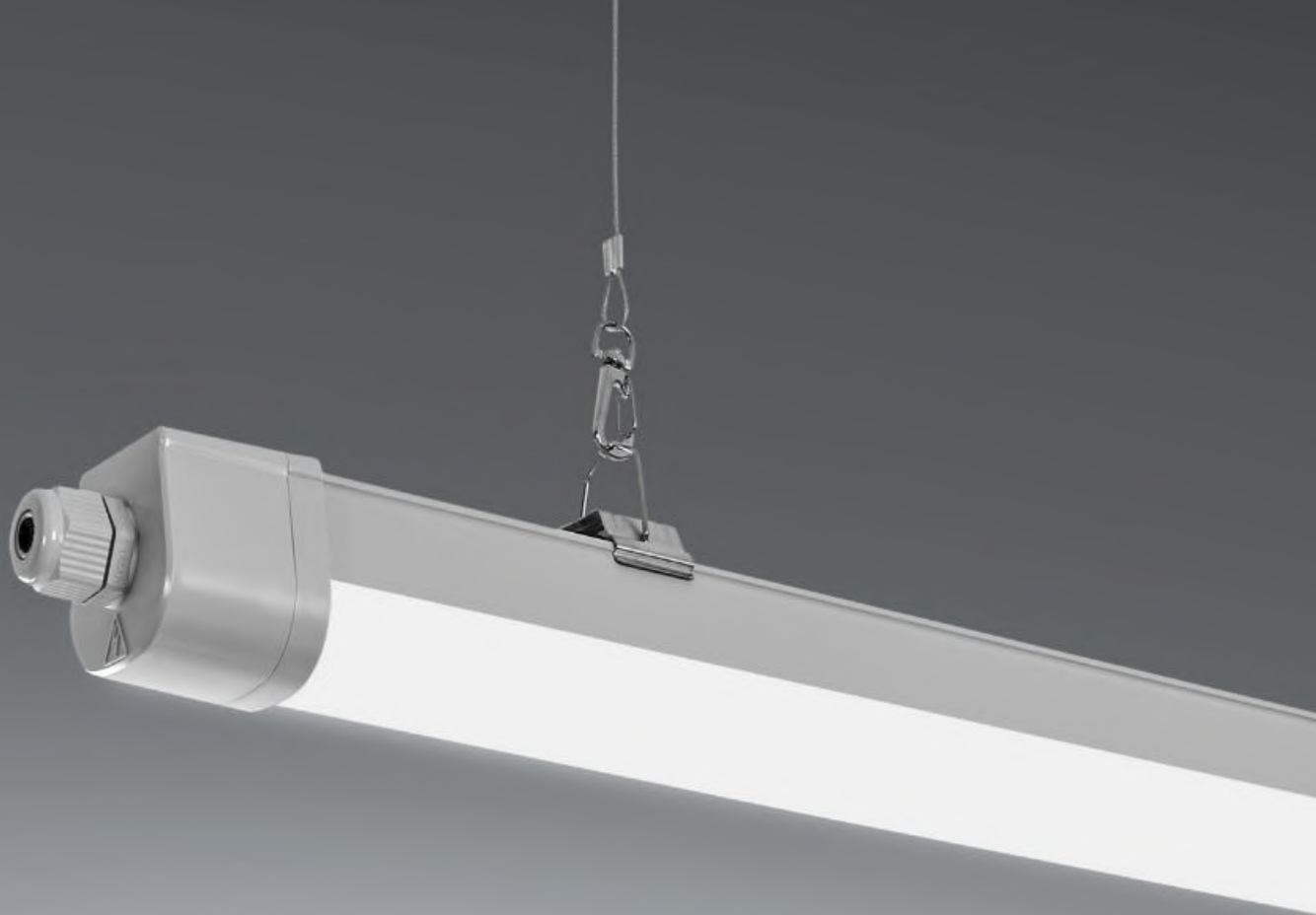
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	23.475 lm	195,5 W	QTGIF290550

4.000 K Modelle sind auf Anfrage erhältlich.



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 asymmetrisch 180 / 50° IP66 IK06 Wandmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80 asymmetrisch 180 / 50° IP66 IK06 Wandmontage	



DIE PROFESSIONELLE

Die FRP (Feuchtraumleuchte Professional) ist eine robuste und langlebige Leuchte für feuchte Umgebungen. Sie ist äußerst flexibel einsetzbar und kann in zwei Größen mit Seilabhängung montiert werden. Die schaltbare Ausführung und umschaltbare Leistung ermöglicht eine Anpassung der Helligkeit nach Bedarf.



FRP FEUCHTRAUMLEUCHTE: TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

INDUSTRIE

- Produktionsbereiche
- Lagerräume
- Lagerbereiche
- Technikräume
- Schaltschränke
- Industrieregale
- Standardindustrietreppen
- Maschinenleuchte

HAUS UND GARTEN

- Garten- und Gewächshäuser
- Unterstände
- Garagen
- Kellerräume
- Bereiche der Haustechnik
- unter Vordächern

GEBÄUDE

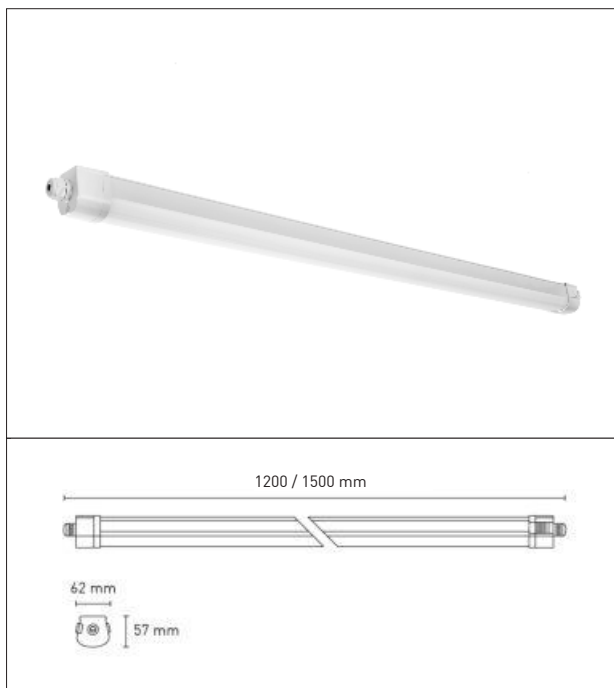
- Vouten Beleuchtung
- Eingangsbereiche
- Passagen und Verkehrszonen
- Führung in Treppenhäusern
- Technikräume
- Serverschränke
- Parkhäuser



FRP 1200 | 1500

Die FRP (Feuchtraumleuchte Professional) ist eine robuste und langlebige Leuchte für feuchte Umgebungen. Sie ist äußerst flexibel einsetzbar und kann in zwei Größen mit Seilabhängung montiert werden. Die schaltbare Ausführung und umschaltbare Leistung ermöglicht eine Anpassung der Helligkeit nach Bedarf. Die interne 3-/5-polige Durchgangsverdrahtung und die LED-Platine sorgen für eine zuverlässige Stromversorgung. Die Flexibilität, die hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden und eine 5-jährige Gewährleistung machen sie zur perfekten Wahl für anspruchsvolle Anwendungen.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 120°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Diffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Polycarbonat
Gehäuse:	grau
Montageart:	Anbau, Abhängung durch Zubehör



FRP 1200 | 1500

Lichtfarbe	Länge	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	1.200 mm	3.040 – 5.600 lm	19 – 35 W	QTGFRWPRO1
4.000 K	1.500 mm	4.160 – 7.200 lm	26 – 45 W	QTGFRWPRO2

3-polige Durchgangsverdrahtung

Lichtfarbe	Länge	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
4.000 K	1.200 mm	3.040 – 5.600 lm	19 – 35 W	QTGFRWPRO15P
4.000 K	1.500 mm	4.160 – 7.200 lm	26 – 45 W	QTGFRWPRO25P

5-polige Durchgangsverdrahtung mit Phasenwahl

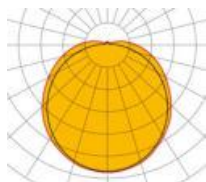
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

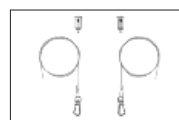
- CRI** >80
- ▲ breitstrahlend 120°
- ▲ IK08
- ▲ IP65
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Seilabhängungsset FRP Advanced	2.000 mm	QTGZUFRWPEND
Diebstahlgesichertes Klammerset FRP Advanced		QTGZUFRWKLAM



QTGZUFRWPEND



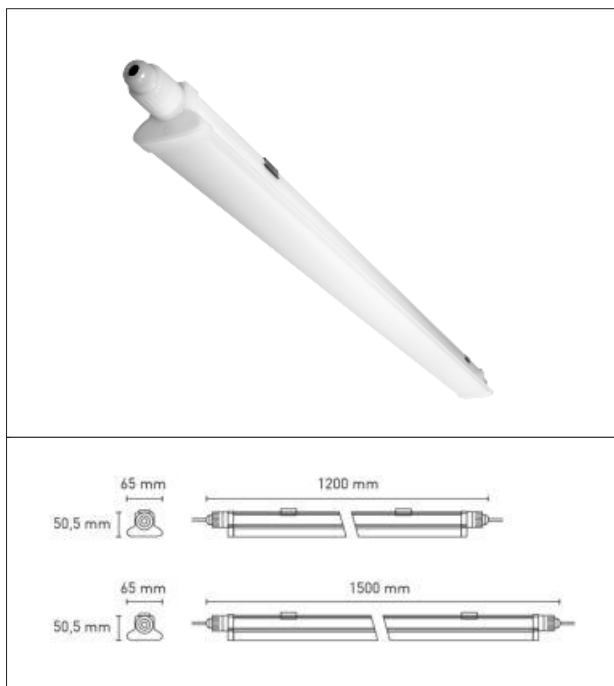
QTGZUFRWKLAM



FRT 1200 | 1500

Die FeuchtRaumleuchte T-förmig schafft mit der besonderen Ausformung des Diffusors einen indirekten Lichtanteil, zur Aufhellung der Gebäudedecke oder -wand. Häufig eingesetzt in weniger attraktiven Gebäudebereichen, wirkt die FRT damit dem „Höhlencharakter“ entgegen. Die reale Sicherheit durch bessere Ausleuchtung und die subjektiv empfundene werden dadurch objektiv verbessert. Neben diesem Anwendernutzen ist FRT wegen der Montagefreundlichkeit für den Elektriker interessant. Zeitgemäße SMD-LED für lange Lebensdauer, integrierte Durchgangsverdrahtung, praxisgerechter Anschlussraum- und eine Auswahl an Befestigungselementen, von fix bis abgependelt, bietet diese Feuchtraumleuchte.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 130°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Diffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Polykarbonat
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Anbau, Abhängung durch Zubehör



FRT 1200 | 1500

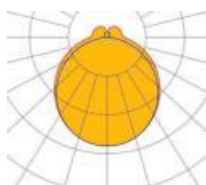
Lichtfarbe	Länge	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
4.000 K	1.200 mm	30 W	4.150 lm	QFW530040TG
4.000 K	1.500 mm	30 W	4.150 lm	QFW530050TG
4.000 K	1.500 mm	54 W	6.700 lm	QFW530060TG



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >80
- ▲ breitstrahlend 130°
- ▲ IK08
- ▲ IP67
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



★ ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Schaukelhaken für Kettenabhängung FRT		QZU502060TG
Seilabhängungsset FRT	2.000 mm	QZU502160TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



Kabeleinführung IP66/67 zum Anschlussraum, werkzeuglos



Anschlussraum geöffnet mit Zugschleife für Anschlussklemme



Freiliegende 3-polige Anschlussklemme, wiederversenkbar



UNTEN SCHÖN HELL. OBEN AUCH.

Die FRT Feuchtraumleuchte macht auch an der Wand eine gute Figur und ist schnell und komfortabel montiert. Jede individuelle Montageposition ist möglich. Sowohl waagrecht, als auch senkrecht.



KLEMMEN ANSCHRAUBEN, LEUCHTE EINKLIPSEN, FERTIG.

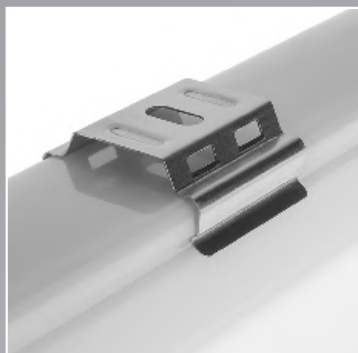
Die FRT verfügt über Führungsrillen über die gesamte Länge des Leuchtengehäuses. Somit ist der Abstand der Montageklammern frei wählbar. Für eine schnelle, reibungslose Montage.

ZUBEHÖR FÜR ALLE FÄLLE.

Aufbaumontage, Seilabhängung oder Montage mit Schaukelhakenset. Für welche Montageart Du Dich auch entscheidest, sämtliche Befestigungs-Elemente sind für die äußerst schnelle und unkomplizierte Montage konzipiert.



KLAMMER (Lieferzubehör)



SEILABHÄNGUNGS-SET



SCHAUKELHAKEN-SET

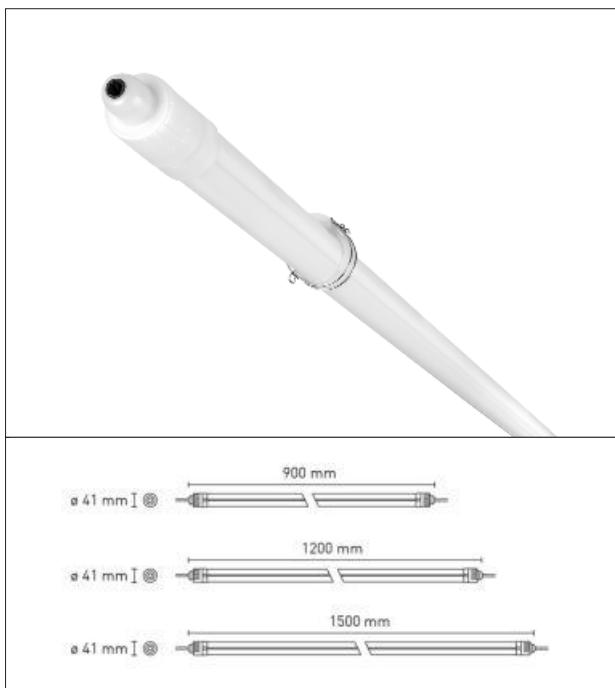




LOM 900 | 1200 | 1500

Die LOMbri bietet mehr als eine Feuchtraumleuchte. Wenn auch mit denselben Produktanforderungen an Dichtigkeit und Robustheit, kann LOM, als leuchtende Struktur Räume gestalten. Dank Durchgangsverdrahtung und praxisgerechtem Anschlussraum bauseits schnell und flexibel verbunden, fix montiert an Decke und Wand oder frei schwebend im Gebäude, spielt LOM seine Gestaltungrolle. Die Lichtaustrittsfläche lässt sich auch nach der Montage in den Befestigungselementen noch drehen und fixieren. LOM wird so von der Feuchtraumleuchte zum Gestaltungselement mit Lichtfunktion.

Lichtwirkung:	breitstrahlend 130°
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Diffusor
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Materialität:	Polykarbonat
Gehäuse:	weiß
Montageart:	Anbau, Abhängung durch Zubehör



LOM 900 | 1200 | 1500

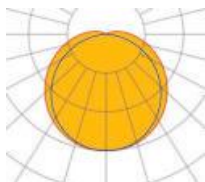
Lichtfarbe	Länge	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
4.000 K	900 mm	18 W	2.300 lm	QFW530090TG
4.000 K	1.200 mm	18 W	2.300 lm	QFW530100TG
4.000 K	1.500 mm	30 W	4.000 lm	QFW530120TG



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >80
- ▲ breitstrahlend 130°
- IK08
- △ IP67
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.
Schaukelhaken für Kettenabhängung LOM		QZU502110TG
Seilabhängungsset LOM	2.000 mm	QZU502520TG

MACH DOCH WAS DU WILLST.

INDIVIDUELLE MONTAGEPOSITIONEN:

- Wandmontage (waagrecht, senkrecht)
 - Deckenmontage
 - Seilabhängung
 - Montage mit Schaukelhakenset an Gliederkette
 - Aufbaumontage an Industrieregalen
- uvm.

Die Drehbarkeit des Tubus in seinen Montageklammern ermöglicht die horizontale und vertikale Wandmontage mit einstellbarer Lichttechnik.



ZUBEHÖR

Für welche Montageart Du Dich auch entscheidest, sämtliche Befestigungselemente sind für die äußerst schnelle und unkomplizierte Montage konzipiert.



ZUBEHÖR FÜR ALLE FÄLLE.

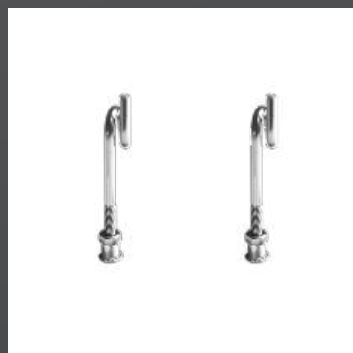
KLAMMER (Lieferzubehör)



SEILABHÄNGUNGS-SET



SCHAUKELHAKEN-SET

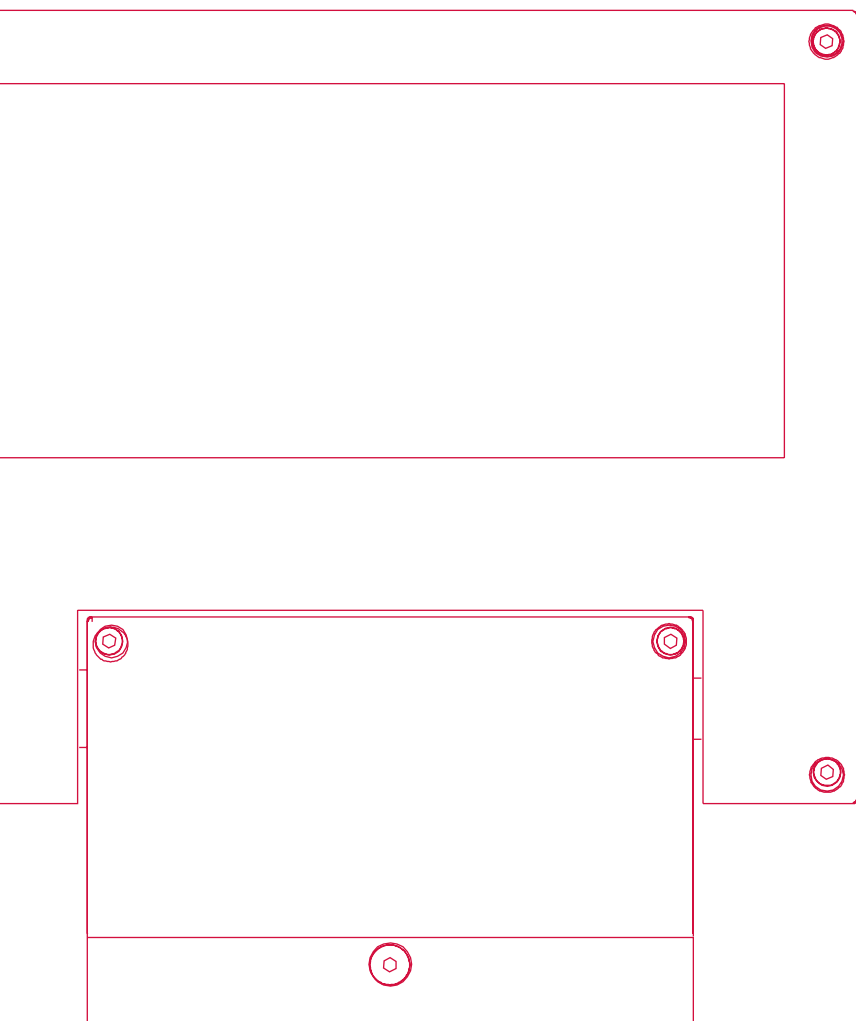




LICHT UMS HAUS

TECGET gibt die Außenleuchten zur Prüfung ins Schüco Technologiezentrum in Bielefeld. Die Produkte durchlaufen hier verschiedene Tests gemäß genormter Prüfverfahren. TECGET prüft und dokumentiert so das qualitative Verhalten der Außenleuchten auf die Einwirkung von Nässe, UV-Strahlung und weiterer Umwelteinflüsse. Simuliert wird die langjährige Anwendung der Leuchten in der Praxis. Alle TECGET Außenleuchten sind auf Langlebigkeit ausgelegt, was die 5-jährige Gewährleistung bestätigt. Aluminiumdruckgussgehäuse, pulverbeschichtet mit Speziallack von AKZO NOBEL, Diffusoren bruchfest aus UV-stabilem Polycarbonat.





LICHT UMS HAUS

	Wand-/Deckenleuchte WDL 235 RD SC	225
	Wand-/Deckenleuchte WDL 235 Q SC	227
	Wandleuchte WLR	230
	Wand-/Pollerleuchte WPL RD	239
	Wand-/Pollerleuchte WPL Q	240
	Wand-/Pollerleuchte WPL S	241

	Fassaden-/Pollerleuchte FLA FLS	242
	Pollerleuchte PLO PLX	250
	Pollerleuchte PLQ 800 1500	252
	Orientierungsleuchte ORL RD Mini	255, 256
	Orientierungsleuchte ORL Q Mini	255, 256
	Gartenstrahler SPOT G100 G500 G1000	258



WOHLFÜHLEN MIT SICHERHEIT

EFFIZIENTE BELEUCHTUNG UMS HAUS SCHAFFT

- Sicherheit
- Wohlfühlatmosphäre
- Zusätzlichen Nutzen des Gartens und der Grünanlagen nach Sonnenuntergang
- Unterstreicht das Ambiente und verbindet den Innen- und Außenbereich einer Immobilie zu einer wertigen Einheit

QUALITÄTS- UND ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

- Hohe Energieeffizienz bei geringer Leistungsaufnahme
- Große Kosteneinsparung
- Perfekte Lichtlenkung und Farbwiedergabe
- Lange Lebensdauer inklusive 5 Jahre Gewährleistung
- Baukastenmatrix für individuelle Lösungen vor Ort
- Schlagfest und robust, leicht zu reinigen



POLLER- UND ORIENTIERUNGSLEUCHTEN



WAND- UND FASSADENLEUCHTEN



SPOTS

PRODUKTDISEIN UND LICHTTECHNIK

- Klares Design
- Hohe Farbwiedergabe und blendfreie Lichtverteilung
- Geringe Oberflächentemperaturen schonen Insekten
- 50.000 h Lebensdauer mit hoher Lichtstromstabilität
- Hoher Feuchtigkeitsschutz gegen Spritz- und Strahlwasser bei freistehenden Leuchten (IP65/IP66)
- Schnelle und kostensparende Montage, prinzipiell wartungsfrei über die Leuchten-Lebensdauer



GESCHÜTZTER AUSSENBEREICH

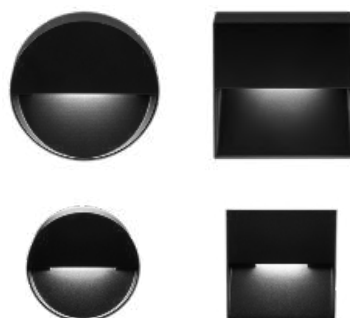


UMFASSENDES PORTFOLIO

FASSADENLEUCHTEN



ORIENTIERUNGSLEUCHTEN



ANSTRAHLUNG

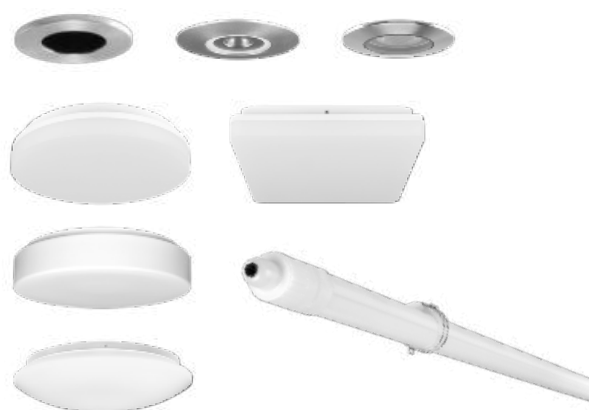




WEGE- UND POLLERLEUCHTEN



GESCHÜTZTER AUSSENBEREICH

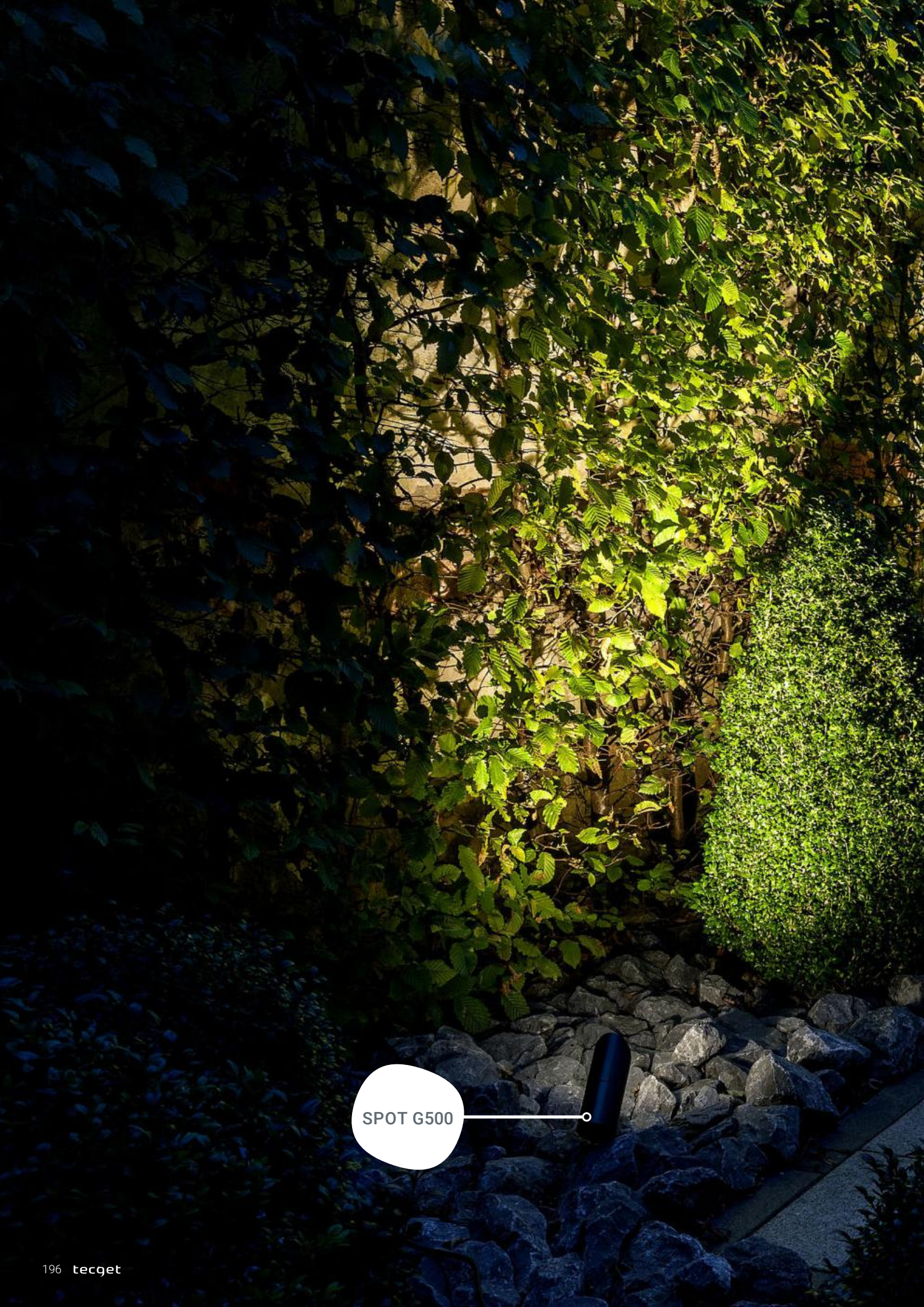




WPL Q
POLLER-
LEUCHTE



WPL Q
WAND-
LEUCHTE



SPOT G500





WPL Q
WAND-
LEUCHTE

WPL Q
POLLER-
LEUCHTE







WPL Q
POLLER-
LEUCHTE



ORL RD





WPL Q
POLLER-
LEUCHTE







WPL S
WAND-
LEUCHTE

A photograph of a modern, minimalist building at night. The building has a flat roof and large, rectangular openings. One of these openings is a large garage door with horizontal panels. The interior of the garage is illuminated by several recessed lights. A white callout bubble with the text "HVD 68" is positioned to the left of the garage door, with a line pointing to the top edge of the door frame. The building is set on a grassy slope, and the sky is dark blue.

HVD 68



WPL Q
POLLER-
LEUCHTE



PLX



HVD 68



WPL S
POLLER-
LEUCHTE







WPL S
POLLER-
LEUCHTE



HVD 68

SPOT G100





WPL Q
POLLER-
LEUCHTE

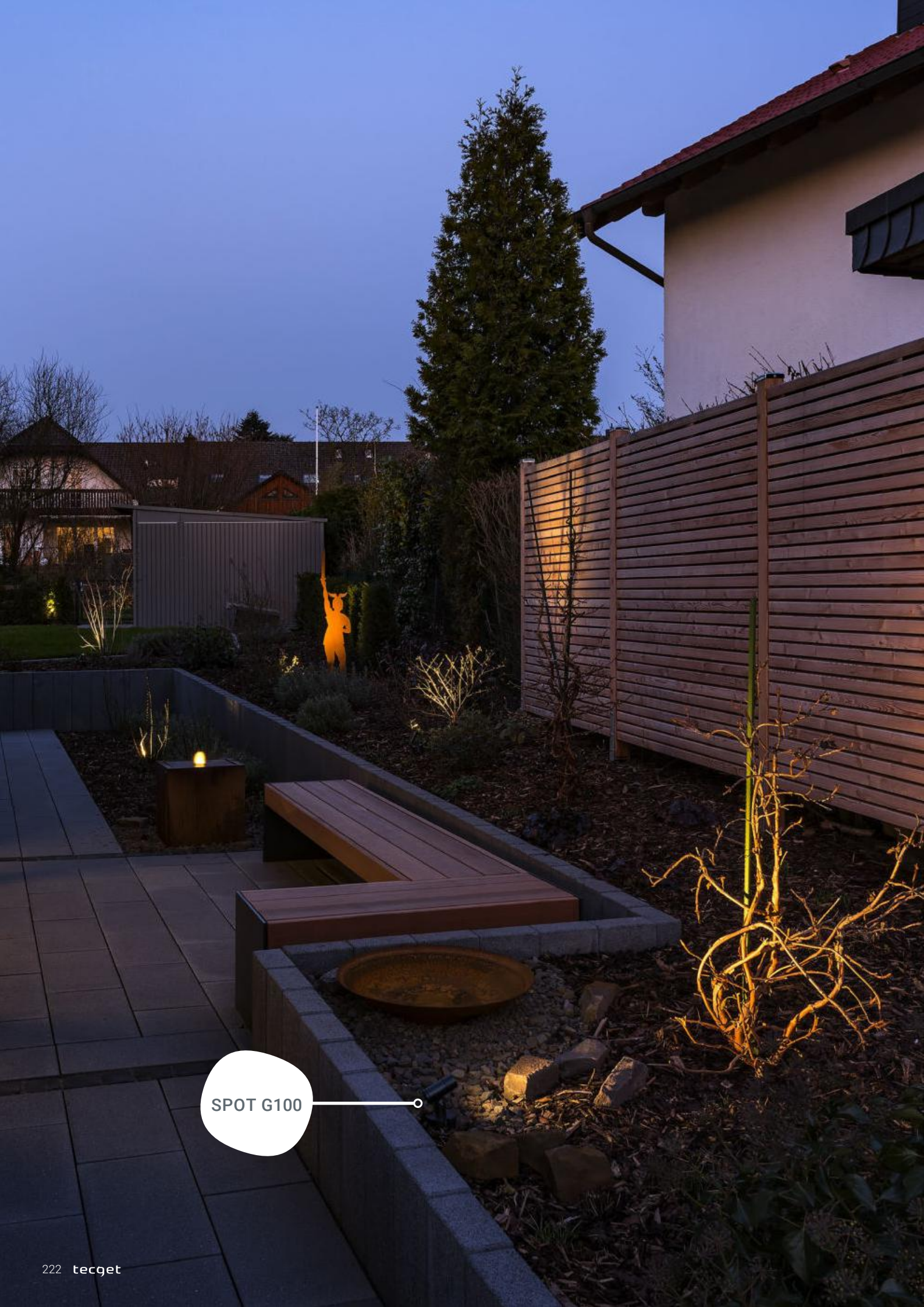


WPL S
POLLER-
LEUCHTE





WPL Q
POLLER-
LEUCHTE



SPOT G100



SPOT G100



WDL 235 SC

Die WandDeckenLeuchte WDL 235 ist vielseitig verwendbar. Durch den flachen Aufbau eignet sich diese Leuchte im Innen- wie Außenbereich für Zugänge, Passagen, auf Balkons und Terrassen sowie in Treppenhäusern und Fluren. Das Licht wird durch den speziellen Polykarbonat-Diffusor gleichmäßig und blendfrei verteilt und sorgt in den aufgeführten Anwendungsfeldern für ein angenehmes Ambiente. Durch die Robustheit des Diffusors und des pulverbeschichteten Aluminiumdruckgussgehäuses, ist WDL 235 auch für öffentliche Bereiche zu empfehlen. Neben der schaltbaren Version kann diese Leuchte auch über DALI gesteuert werden.

Lichtwirkung:	diffus
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium, Polykarbonat
Gehäuse:	anthrazit, weiß
Montageart:	Anbau



WDL 235 SC RD

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	530 – 580 lm	8 W	QWD490340TG
4.000 K				
voreinstellbar				
3.000 K	weiß	530 – 580 lm	8 W	QWD490350TG
4.000 K				
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 235 SC RD DALI

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	530 – 580 lm	8 W	QWD490380TG
4.000 K				
voreinstellbar				
3.000 K	weiß	530 – 580 lm	8 W	QWD490390TG
4.000 K				
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

▲ breitstrahlend

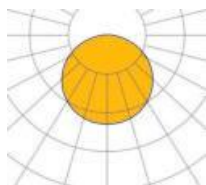
▲ IK10

▲ IP65

☒ Deckenmontage

☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL235 SC rund

Artikelnr.

QZU403350TG



QZU403350TG



WDL 235 SC RD PHASE

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	530 – 580 lm	8 W	QWD490460TG
4.000 K				
voreinstellbar				
3.000 K	weiß	530 – 580 lm	8 W	QWD490470TG
4.000 K				
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 235 SC RD HF SENSOR

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	530 – 580 lm	8 W	QWD490360TG
4.000 K				
voreinstellbar				
3.000 K	weiß	530 – 580 lm	8 W	QWD490370TG
4.000 K				
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	HF SENSOR
CRI >90 breitstrahlend IK10 IP65 Deckenmontage Wandmontage		



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL235 SC rund

Artikelnr.

QZU403350TG



QZU403350TG



WDL 235 SC Q

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	570 – 590 lm	8 W	QWD490400TG
4.000 K				
voreinstellbar				
3.000 K	weiß	570 – 590 lm	8 W	QWD490410TG
4.000 K				
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 235 SC Q DALI

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	570 – 590 lm	8 W	QWD490440TG
4.000 K				
voreinstellbar				
3.000 K	weiß	570 – 590 lm	8 W	QWD490450TG
4.000 K				
voreinstellbar				

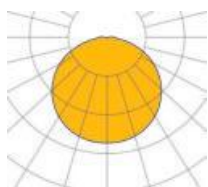
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ breitstrahlend
- ▲ IK10
- △ IP65
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL235 SC quad	QZU403360TG



QZU403360TG



WDL 235 SC Q PHASE

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K 4.000 K voreinstellbar	anthrazit	570 – 590 lm	8 W	QWD490480TG
3.000 K 4.000 K voreinstellbar	weiß	570 – 590 lm	8 W	QWD490490TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WDL 235 SC Q HF SENSOR

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K 4.000 K voreinstellbar	anthrazit	570 – 590 lm	8 W	QWD490420TG
3.000 K 4.000 K voreinstellbar	weiß	570 – 590 lm	8 W	QWD490430TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	HF SENSOR
CRI >90 breitstrahlend IK10 IP65 ☒ Deckenmontage ☒ Wandmontage		

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL235 SC quad	QZU403360TG

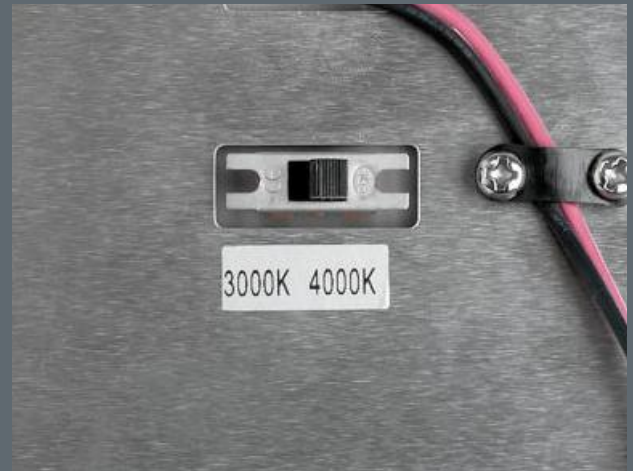


QZU403360TG

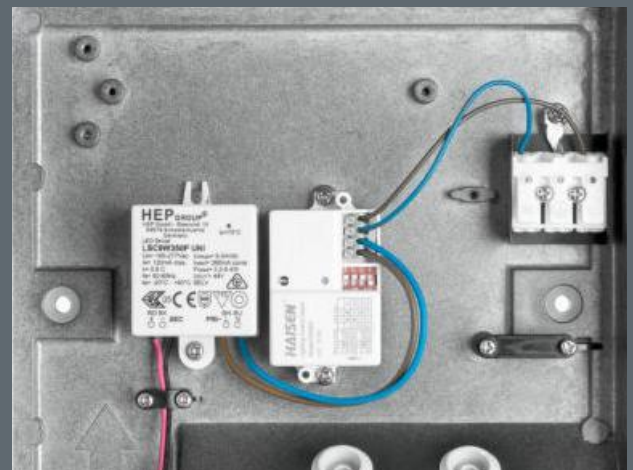
HOCHWERTIGE TECHNIK



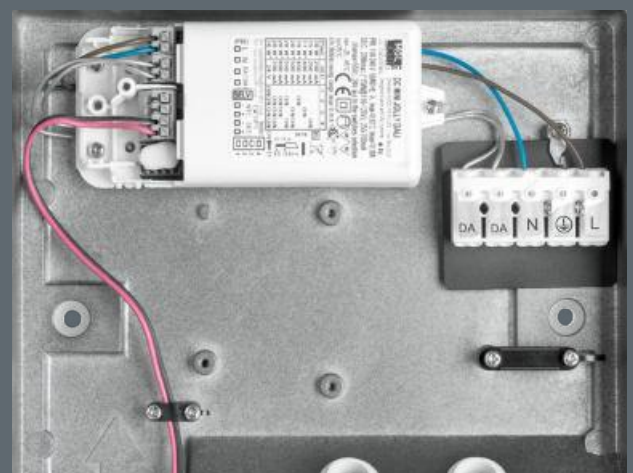
WDL 235 Q Innenansicht



WDL 235 Q HF Innenansicht



WDL 235 Q DALI Innenansicht

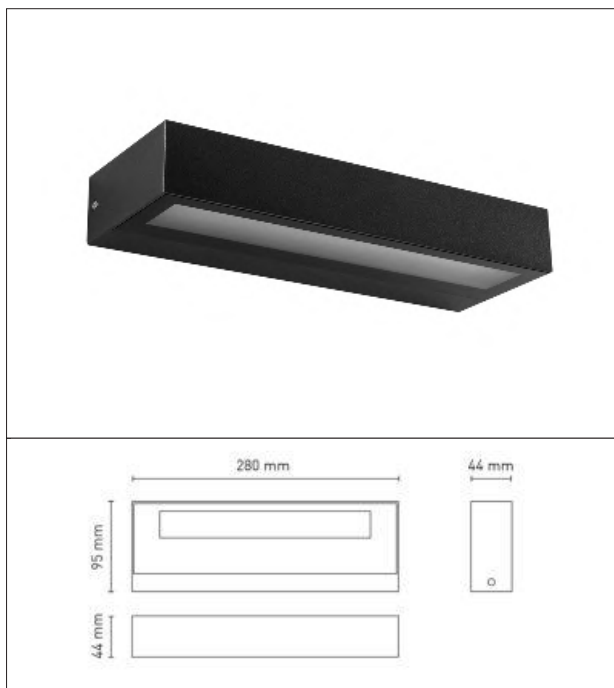




WLR

Die WLR Außenleuchte wurde speziell für die Beleuchtung von Hauswänden und Eingangsbereichen entwickelt. Mit ihrem geradlinigen Design und ihrer „marktbekannten“ Bauform ist sie eine weitere moderne Alternative zu den Wandleuchten WPL, WDL und ORL. Die schlichte, rechteckige Form der Leuchte sorgt für eine ansprechende Optik an jeder Hauswand, während die UP/DOWN Lichttechnologie eine stimmungsvolle Atmosphäre schafft und jedem Eingangsbereich eine elegante Note verleiht.

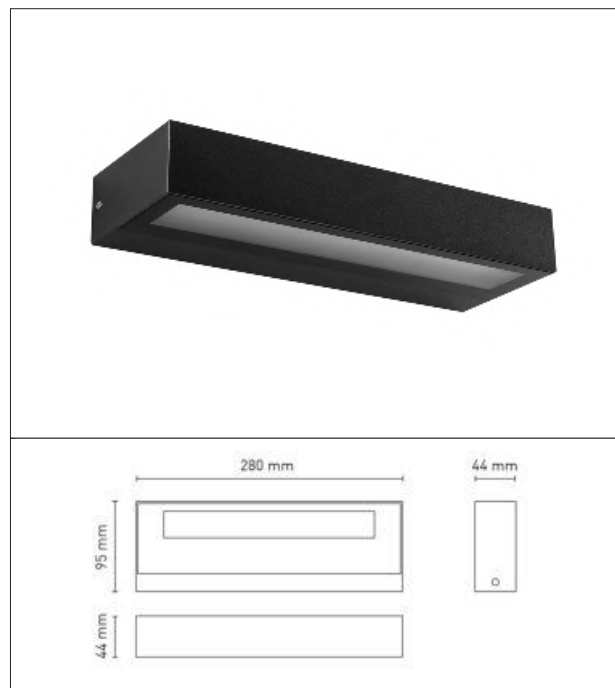
Lichtwirkung:	breitstrahlend
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	Up and Down
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit
Montageart:	Wandanbau



WLR PHASEN DIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	840 lm	13,5 W	QTGWL990570
4.000 K		898 lm		
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



WLR DALI

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	840 lm	13,5 W	QTGWL990580
4.000 K		898 lm		
voreinstellbar				

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

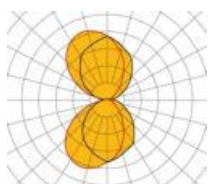


SPEZIFIKATIONEN

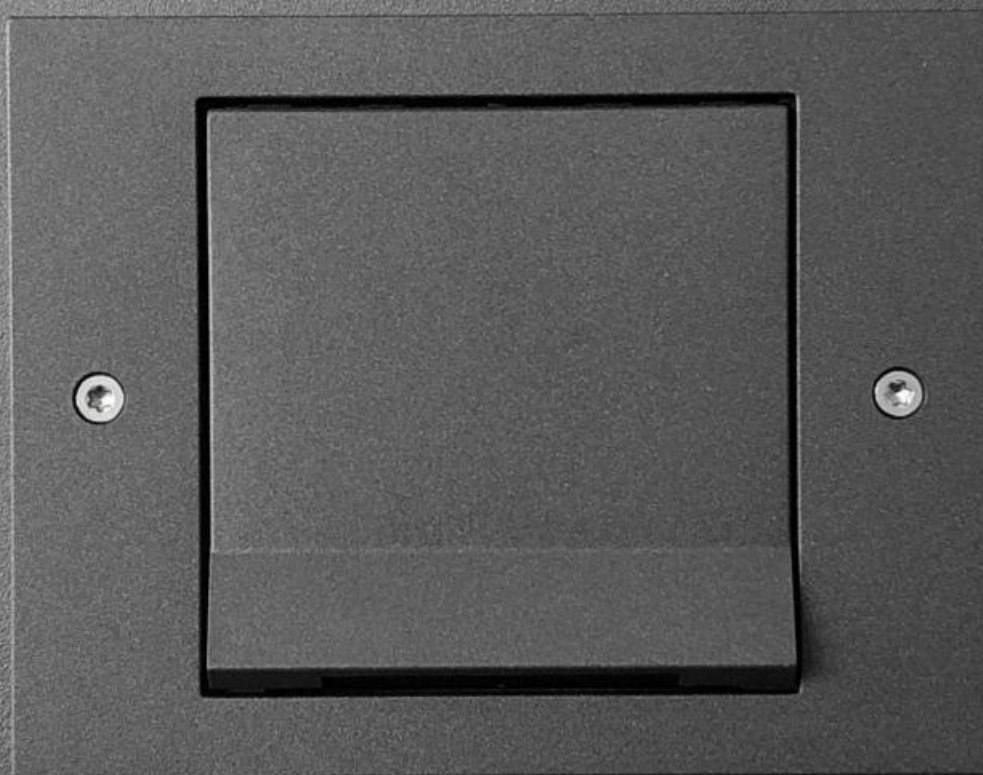
CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- △ IP65
- ⊗ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



MACHEN MEHR
AUS DEINER
WEGBELEUCHTUNG



Mit den neuen Standrohren mit ein oder zwei Einbauöffnungen (je nach Typ) erweiterst Du die Pollerleuchte um weitere nützliche Funktionen. Verwende die Einbauöffnungen zum Einsatz von Steckdosen, um beispielsweise Deinen Rasenmäher anschließen zu können, oder steuer die Garten- und Wegbeleuchtung über Bewegungsmelder, die direkt in der Leuchte sitzen. Unsere Poller sind für den Einsatz von GIRA Komponenten TX44 vorbereitet, farblich abgestimmt und erfüllen mit montierter Leuchte oder Deckel **QZU903520TG** die Schutzart IP 44.

ZUBEHÖREMPFEHLUNGEN

Wir empfehlen folgende im Handel erhältlichen Artikel:



GIRA Abdeckrahmen einfach
GIRA-Artikelnr. 0211 67



GIRA Steckdoseneinsatz
mit Klappdeckel
GIRA-Artikelnr. 0454 67

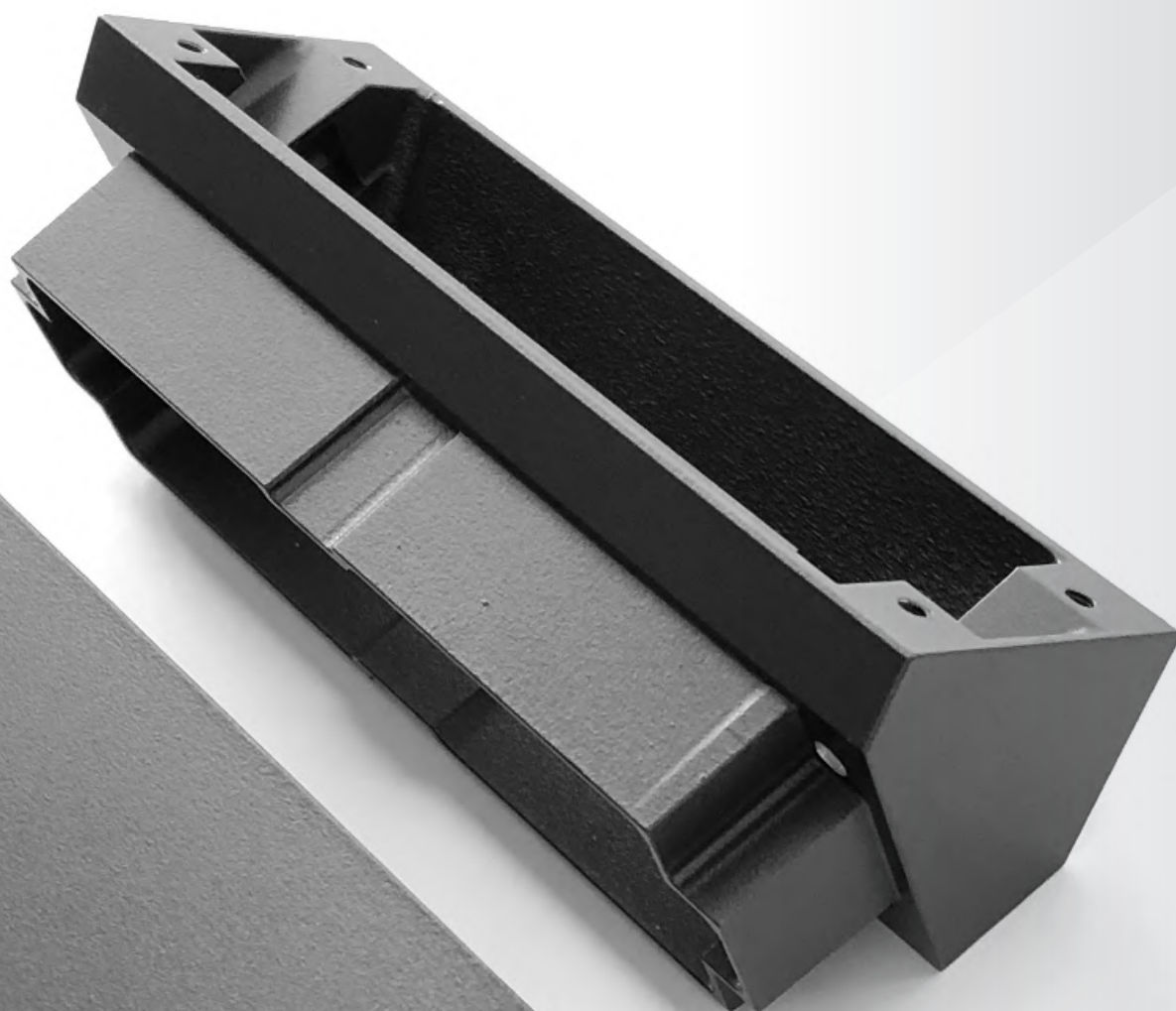


GIRA Bewegungsmelder
GIRA-Artikelnr. 5373 67
GIRA Relaischalteinsatz
GIRA-Artikelnr. 5403 00

Erforderliches Zubehör Schalt-/ Dimmeinsätze
findest Du unter www.gira.de

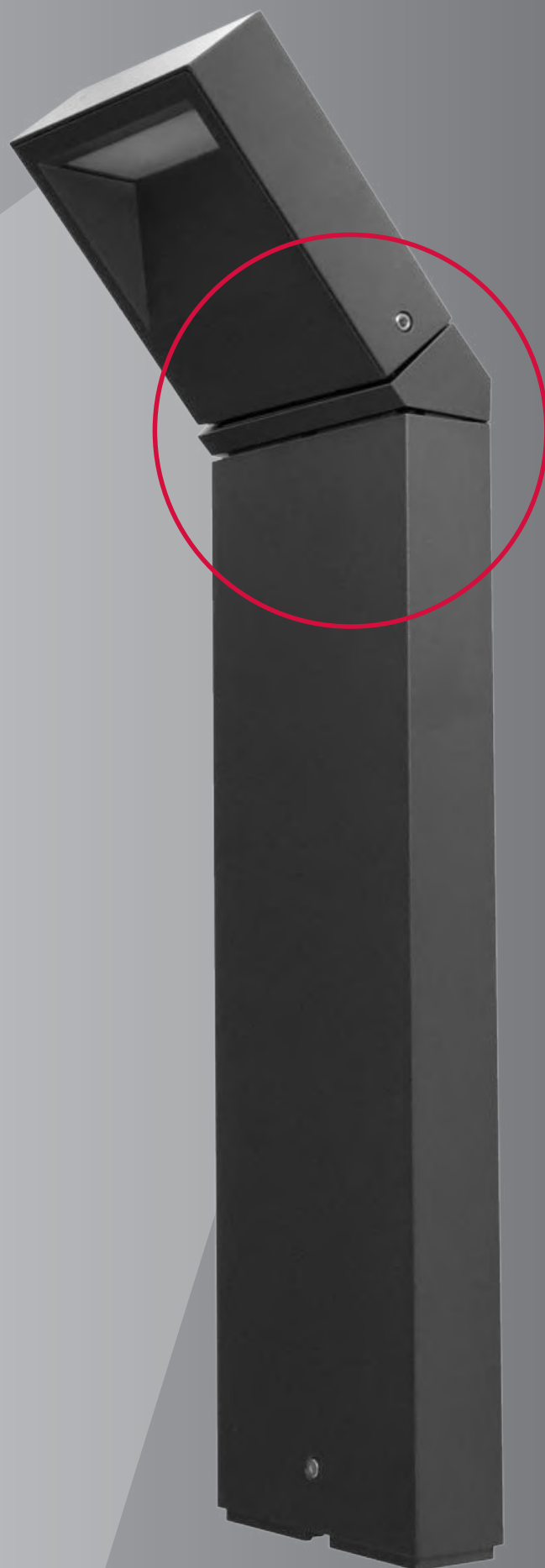


NEUE GESTALT – BESSERE AUSLEUCHTUNG VON GEHWEGEN



**DIE WPL-S MIT EINSEITIGEM
LICHTAUSTRITT IN KOMBINATION
MIT DEM 45°-MONTAGEWINKEL
QZU902840TG SORGT FÜR EINE
DEUTLICH BESSERE AUSLEUCHTUNG.**

Mit dem neuen Montagewinkel gibst Du der Standardpollerleuchte eine neue Gestalt und in Kombination mit dem neuen Lichtkopf WPL-S mit einseitigem Lichtaustritt zugleich eine sinnvolle Funktion. Durch die Abwicklung um 45° nach unten werden Wege deutlich gezielter ausgeleuchtet.



AUSSENLEUCHTEN-MODUL-BAUKASTEN

WANDLEUCHE



STANDROHRE



VARIANTEN

- ohne Öffnung
- einfache Öffnung für Steckdose oder HF-Sensor



VARIANTEN

- ohne Öffnung
- einfache Öffnung für Steckdose oder HF-Sensor
- zweifache Öffnung für Steckdose oder HF-Sensor



POLLERLEUCHE





WINKEL



POLLER-LEUCHTE



WANDLEUCHTE



STANDROHRE



Öffnungsvarianten siehe Poller links



POLLERLEUCHTE



Öffnungsvarianten siehe Pollerübersicht links



WPL WAND- / POLLERLEUCHTE

WPL steht für die Zweifachanwendung dieser Leuchten als Wandleuchte und mit Standrohr als Pollerleuchte. Am Gebäude montiert, gibt das Licht der WPL der Fassade eine attraktive Erscheinung und sorgt für Sicherheit am Haus. Mit der Stele, verfügbar in zwei Bauhöhen, werden Wege und Plätze beleuchtet, gestalterisch abgestimmt auf die Wandleuchten, quadratisch oder rund. Die Effizienz der LED sorgt für ausreichend Licht bei gleichzeitig geringen Energiekosten.

Lichtwirkung:	breitstrahlend
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	direkt / indirekt
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit, weiß
Montageart:	Wandanbau, Boden



WPL RD

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	570 lm	11 W	QAL990080TG
3.000 K	weiß	330 lm	11 W	QAL990090TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

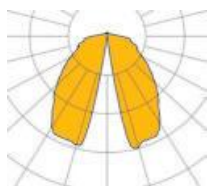


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- ▲ IK08
- ▲ IP65
- ⊗ Wandmontage
- ⊗ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm anthr	QZU901620TG
Standrohr für WPL L=475mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902670TG
Standrohr für WPL L=625mm anthr	QZU902800TG
Standrohr für WPL L=625mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902820TG
Standrohr für WPL L=625mm 2x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902830TG
Beton-/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG
Abschlusskappe für Standrohr WPL anthrazit	QZU903520TG
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm ws	QZU901630TG
Standrohr für WPL L=625mm ws	QZU902810TG



QZU901620TG



QZU902670TG



QZU902800TG



WPL Q

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	590 lm	11 W	QAL990100TG
3.000 K	weiß	330 lm	11 W	QAL990110TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

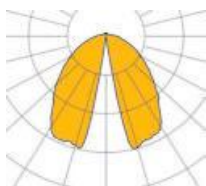


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- ▲ IK08
- ▲ IP65
- ⊗ Wandmontage
- ⊗ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

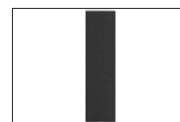
Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm anthr	QZU901620TG
Standrohr für WPL L=475mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902670TG
Standrohr für WPL L=625mm anthr	QZU902800TG
Standrohr für WPL L=625mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902820TG
Standrohr für WPL L=625mm 2x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902830TG
Beton-/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG
Abschlusskappe für Standrohr WPL anthrazit	QZU903520TG
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm ws	QZU901630TG
Standrohr für WPL L=625mm ws	QZU902810TG



QZU901620TG



QZU902670TG



QZU902800TG



WPL S

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	800 lm	20 W	QAL990280TG
3.000 K	weiß	800 lm	20 W	QAL990290TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

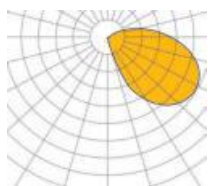


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- ▲ IK06
- ▲ IP65
- ⊗ Wandmontage
- ⊗ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm anthr	QZU901620TG
Standrohr für WPL L=475mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902670TG
Standrohr für WPL L=625mm anthr	QZU902800TG
Standrohr für WPL L=625mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902820TG
Standrohr für WPL L=625mm 2x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902830TG
Beton-/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG
Abschlusskappe für Standrohr WPL anthrazit	QZU903520TG
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm ws	QZU901630TG
Standrohr für WPL L=625mm ws	QZU902810TG



QZU901620TG



QZU902670TG



QZU902800TG

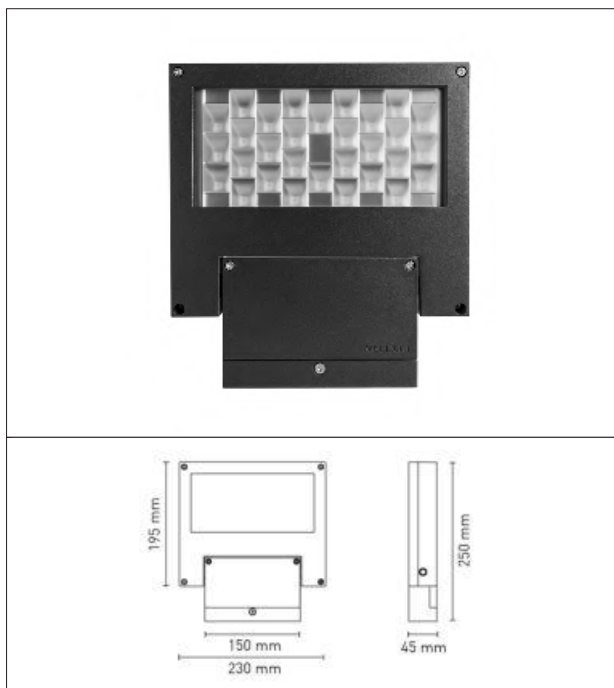


FLA | FLS

Das Anstrahlen von Flächen, Objekten oder Pflanzen in Garten- und Parkanlagen sind das bevorzugte Anwendungsfeld für die FLA und FLS Architekturstrahler. FLA mit seiner asymmetrischen Lichtverteilung zur Aufhellung jeglicher Flächen und FLS mit perfekter Gleichmäßigkeit und hervorragender Entblendung ermöglichen hohen visuellen Komfort und inszenieren ihr Umfeld. Dabei sind diese Strahler eingebettet in die ganzheitliche Designsprache des „Licht ums Haus Portfolios“ und bilden mit ORL sowie WPL(S) eine gestalterische Einheit, insbesondere auch bei Tag, wenn die geometrischen Grundformen Teil des Ambientes werden. Weiterhin sind die Strahler an die TECGET Poller Matrix adaptierbar und bilden als Lichtpunkt mit

unterschiedlicher Höhe ein harmonisches Gesamtbild ohne sichtbare und störende Zuleitungen. Die Leuchten sind mit ihrem warmweißen Licht in 3.000 K und einer Farbwiedergabe CRI > 90 die idealen Lichtwerkzeuge für Pflanzen, Sandstein oder auch Holz.

Lichtwirkung:	breitstrahlend
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	direkt / indirekt
Farbwiedergabe:	CRI > 90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit, weiß
Montageart:	Wandanbau, Boden



FLA

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	1.200 lm	24 W	QAL990320TG
3.000 K	weiß	1.200 lm	24 W	QAL990330TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



FLS

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	1.500 lm	24 W	QAL990300TG
3.000 K	weiß	1.500 lm	24 W	QAL990310TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

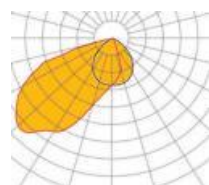


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- △ IP56
IP66 optisches System
- ▲ IK06
- ⊗ Wandmontage
- ⊗ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTVERTEILUNG

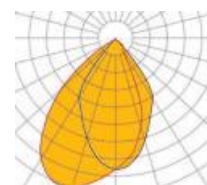


SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- △ IP56
IP66 optisches System
- ▲ IK06
- ⊗ Wandmontage
- ⊗ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm anthr	QZU901620TG
Standrohr für WPL L=475mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902670TG
Standrohr für WPL L=625mm anthr	QZU902800TG
Standrohr für WPL L=625mm 1x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902820TG
Standrohr für WPL L=625mm 2x Aussp.HF Sensor/ Steckdose anthr	QZU902830TG
Beton-/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG
Abschlusskappe für Standrohr WPL anthrazit	QZU903520TG
Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm ws	QZU901630TG
Standrohr für WPL L=625mm ws	QZU902810TG



QZU901620TG



QZU902670TG



QZU902800TG

NEUESTE LICHTTECHNIK



6,5 m

Zur Einhaltung von Normen und hieraus resultierenden Mindestbeleuchtungsstärken beträgt der maximale Abstand zwischen zwei Pollern 6,5 m.

Messwerte bei Abstand 6,5 m:
Mittlere Beleuchtungsstärke 24 lx
Minimale Beleuchtungsstärke 2 lx

Das Licht wird breitstrahlend über ein optisches System symmetrisch um den Pollerkörper auf den Boden gerichtet. Dabei soll ein möglichst großer Abstand zwischen zwei Pollern ermöglicht werden, unter Einbehaltung der normativen Vorgaben zur Gleichmäßigkeit.

Der Nutzer wählt dabei die Farbtemperatur, welche in beiden Ausführungen mit einer Farbwiedergabe CRI >90 den höchsten Standards entspricht. Die Wahl vor Ort wird durch das Projekt selbst vorgeben.



Warmweißes Licht | 3.000 K

- Beleuchtung von Parks, Gärten und Grünbereichen
- Fokus auf den Umwelt- und Insektenschutz bei einer max. Farbtemperatur von 3.000 K
- Teil eines „Wellnessambientes ums Haus“ als Teil der ganzheitlichen Beleuchtungsplanung im Zusammenspiel mit Wandleuchten und Flutern



Neutralweißes Licht | 4.000 K

- Beleuchtung im städtischen Bereich oder um Sportstätten
- Führung auf Wegen in Passagen oder Zuwegungen in Parkhäusern oder Industriebereichen
- Fokus auf das Ambiente mit Oberflächen aus Stahl oder Edelstahl, die bei neutralweißem Licht von 4.000 K bestmöglich zur Geltung kommen.

Die Farbtemperatur kann mittels eines Microschalters im Leuchten Gehäuse umgeschaltet werden.

DESIGN UND MATERIALITÄT

Die beiden Poller entsprechen in ihrer wahlweise runden oder quadratischen Bauform zu 100 % dem klassischen Design für Leuchten in dieser Anwendung. Sie polarisieren nicht, sondern werden Teil ihrer Umgebung. Dabei überzeugen die Leuchtkörper über ihre Proportionen, die Wertigkeit fühlt man förmlich.

Sowohl von der Farbgebung als auch durch ihre generelle Bauform sind sie die perfekte Ergänzung in Kombination mit dem „Licht ums Gebäude“ Portfolio als komplette Projektlösung.

Das robuste Gehäuse ist aus Aluminium mit einer anthrazitfarbenen Strukturpulverbeschichtung adaptiert sich an einen transparenten, robusten Diffusor der ein optisches System für blendfreie und gleichmäßige, rotationssymmetrische Lichtverteilung beherbergt.





EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

Die Montage ist unkompliziert und schnell durchführbar. Die Grundplatten der Poller können sowohl auf Betonplatten oder existierenden Betonelementen vor Ort verschraubt oder mittels der Bodenanker des Zubehörs auch in zu gießende Betonfundamente in kleinen Schalungen im Boden stabil befestigt werden. Im Poller Rohr selbst ist genügend Platz vorhanden, um die Kontaktierung der Lichtköpfe zu ermöglichen.

Beim quadratischen Poller sorgen Langlöcher in der Grundplatte dafür, dass das Poller Rohr auf dem Boden um $\pm 25^\circ$ justiert werden kann und somit auch im Nachhinein eine absolut gerade Ausrichtung einer Gruppe von quadratischen Pollern ermöglicht werden kann.



PLO Bodenanker
QZU903950TG



PLX Bodenanker
QZU903960TG



LANGLEBIGKEIT UND SICHERHEIT

Die Poller wurden in klassischem Design entwickelt und passen sich in ihrer unaufgeregten Bauform dem Ambiente an. Insbesondere die getestete Schlagfestigkeit von IK 10 ermöglicht auch den Einsatz in öffentlichen Bereichen, wo eine entsprechende Standfestigkeit gefordert ist.

Die kratzfeste Pulverbeschichtung von AKZO NOBEL wurde im Labor der Fa. SCHÜCO intensiv auf ihre Restanz auch in aggressiver Umgebung mit positivem Ergebnis getestet. Die Poller Leuchten wurden entwickelt für eine Betriebsdauer von 50.000 Stunden L80 und sind somit für einen jahrelangen, wartungsfreien Betrieb im Außenbereich einsetzbar.

Die TECGET 5 Jahres-Gewährleistung unterstreicht sowohl die lange Lebensdauer als auch den generell hohen Qualitätsanspruch.



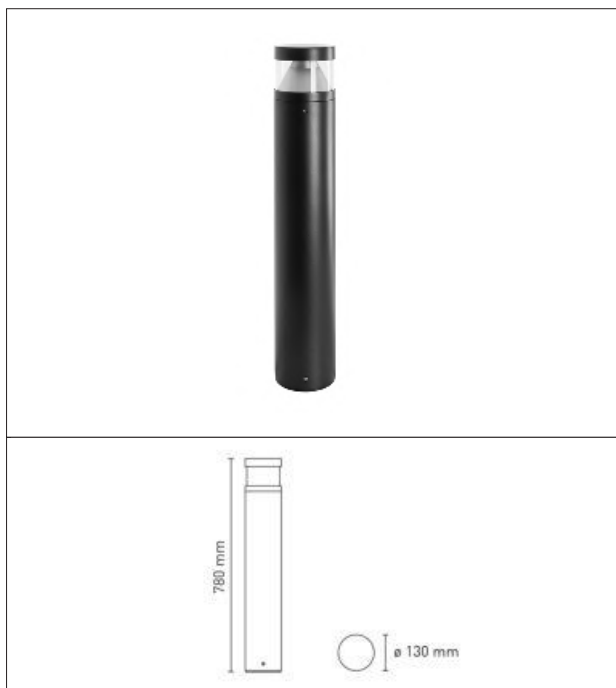
LICHT UMS HAUS



PLO | PLX

Die PLO und PLX Pollerleuchten sind aufgrund ihres klassischen Designs die perfekte Wahl für die Beleuchtung von Wegen, Parks und Fußgängerzonen. Mit ihrer hohen Stabilität und Schlagfestigkeit der Klasse IK10 sowie ihrer blendfreien und effizienten Lichttechnik mit sehr geringer Leistungsaufnahme von nur 10W bieten sie eine überzeugende Lösung. Hinzu kommt eine hochwertige Lichtqualität mit einer Farbwiedergabe von CRI >90 bei warmweißem oder neutralweißem Licht und ein ausgereiftes optisches System für einen beeindruckenden Abstand zwischen den einzelnen Leuchten.

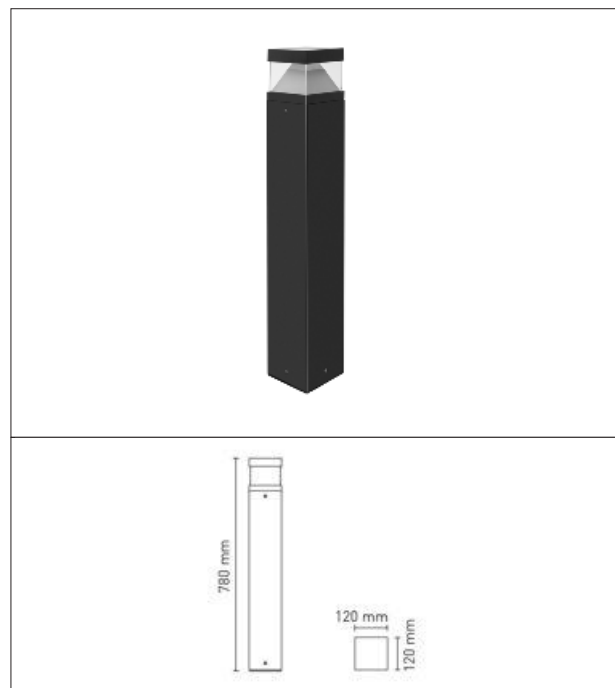
Lichtwirkung:	breitstrahlend
Lichttechnik:	SMD-LED
Lichtlenkung:	optisches System in Pyramidenform
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit
Montageart:	Boden



PLO

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K 4.000 K voreinstellbar	anthrazit	620 – 690 lm	14 W	QAL990500TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



PLX

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K 4.000 K voreinstellbar	anthrazit	630 – 700 lm	14 W	QAL990510TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend IP65 IK10 Bodenmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 breitstrahlend IP65 IK10 Bodenmontage	



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Bodenanker Poller PLO
Bodenanker Poller PLX

Artikelnr.

QZU903950TG
QZU903960TG



QZU903950TG



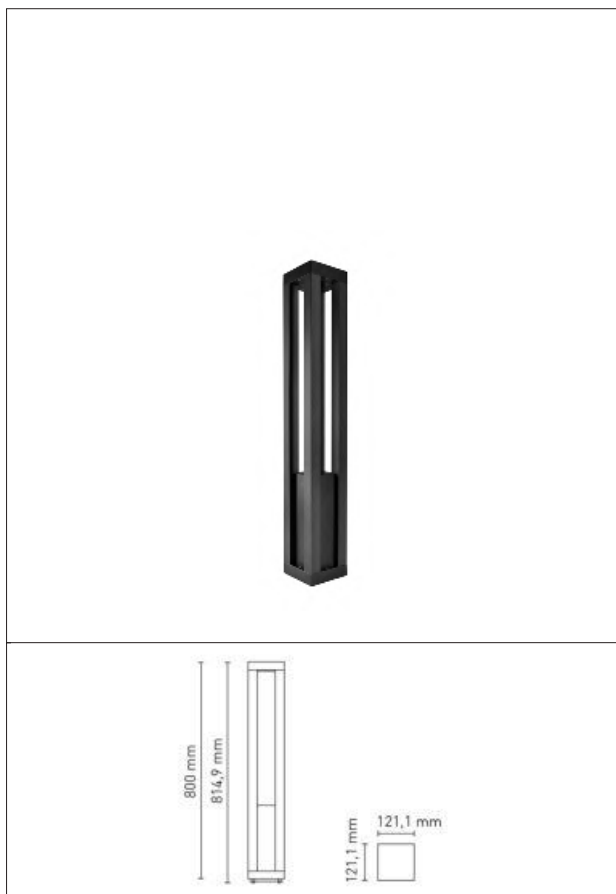
QZU903960TG



PLQ 800 | 1500

Die PollerLeuchteQuadratisch ist eine freistehende Skulptur am Tage und verändert in der Dunkelheit leuchtend ihre Erscheinung. Das auffällige Spiel von Licht und Schatten im Umfeld bekräftigt dies. Die zwei angebotenen Bauhöhen der PLQ erlauben das Zusammenspiel, abgestimmt auf die Funktion und das Umfeld. Durch die LED-Technologie und die nachts erforderliche geringe Lichtleistung minimieren sich die Betriebskosten. Wie ein Leuchtturm an der Küste wird PLQ zum Orientierungspunkt auf dem heimischen Grundstück.

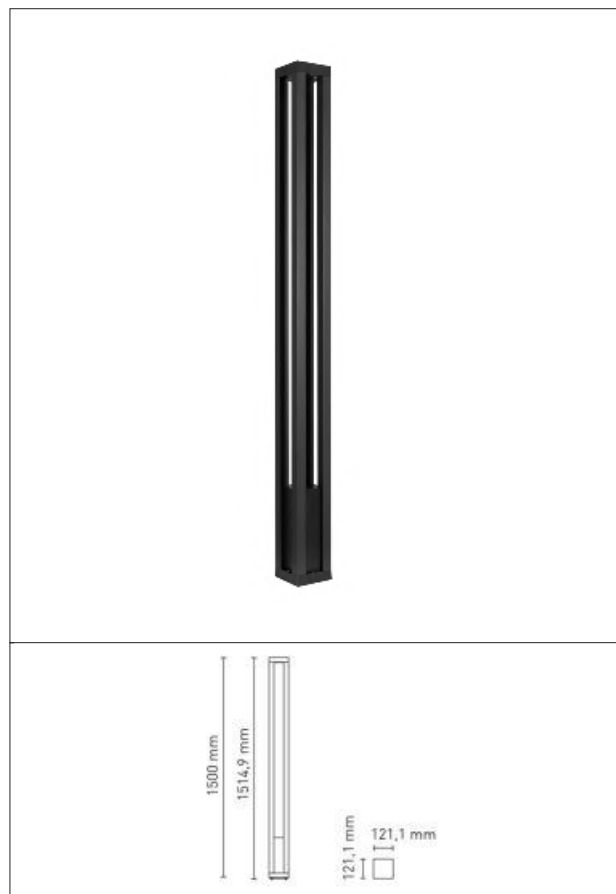
Lichtwirkung:	diffus
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit
Montageart:	Boden



PLQ 800

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	490 lm	20 W	QAL990160TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



PLQ 1500

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	490 lm	20 W	QAL990170TG

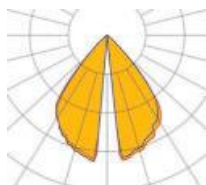
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- △ 50 – 60°
rotationssymmetrisch
- △ IP65
- ⊗ Bodenmontage

LICHTVERTEILUNG



LICHTWIRKUNG



PLQ 800



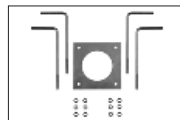
ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Beton-/Bodenanker für PLQ800 /PLQ1500

Artikelnr.

QZU902470TG



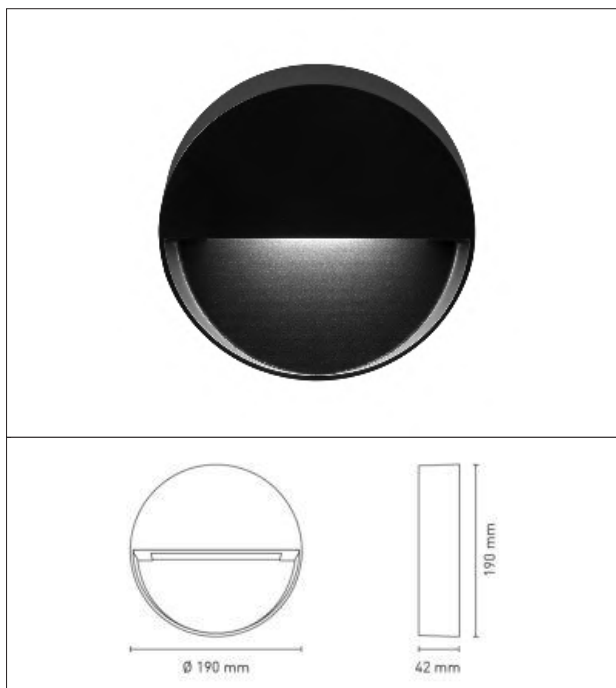
QZU902470TG



ORL

Diese Leuchten bieten mehr als Orientierung. Als Wandleuchte auf üblicher Montagehöhe platziert, leistet die eingesetzte LED Erstaunliches im nächtlichen Umfeld. Originär in Bodennähe an Mauern und Wänden montiert, sorgt ORL für gute Erkennbarkeit des Weges und gibt dadurch Sicherheit beim Begehen. Die Langlebigkeit der LED und deren Energieeffizienz gewährleisten den Dauerbetrieb.

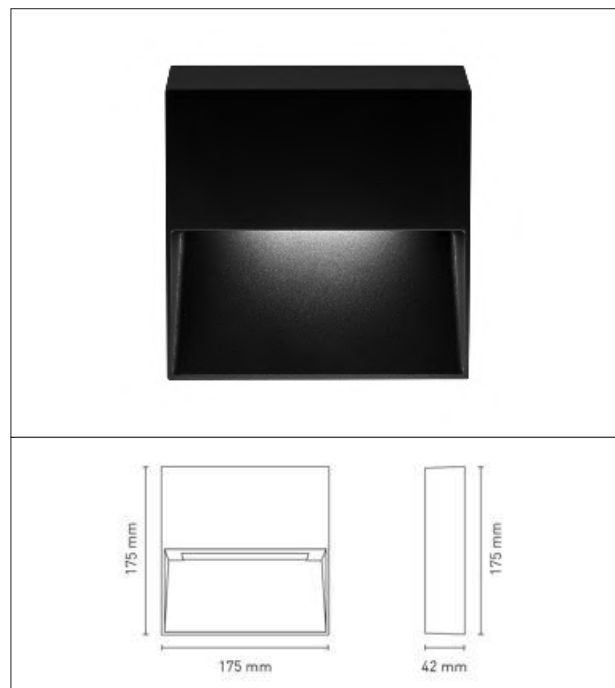
Lichtwirkung:	breitstrahlend
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit, weiß
Montageart:	Wandanbau



ORL RD

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	160 lm	10 W	QAL990040TG
3.000 K	weiß	160 lm	10 W	QAL990050TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



ORL Q

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	170 lm	10 W	QAL990060TG
3.000 K	weiß	170 lm	10 W	QAL990070TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

- ▲ breitstrahlend
- △ IP65
- ⚡ IK08
- ⊗ Wandmontage

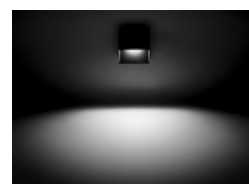
LICHTVERTEILUNG



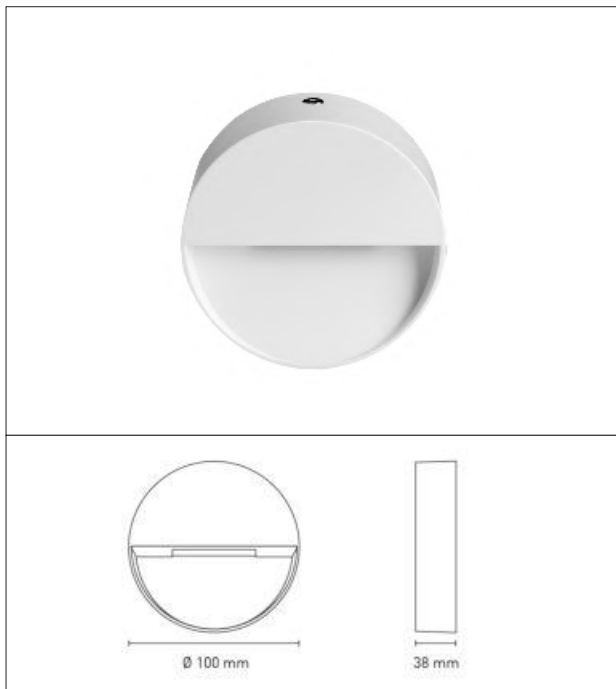
LICHTWIRKUNG



ORL RD



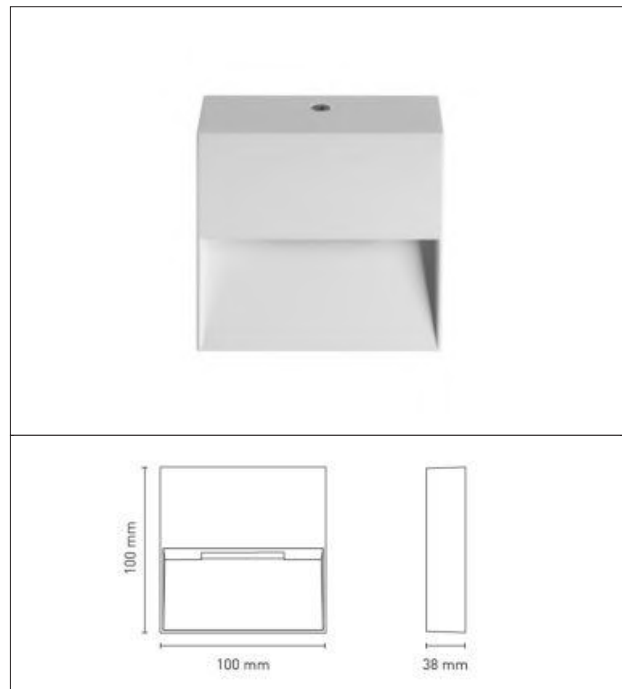
ORL Q



ORL SC RD MINI

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K 4.000 K	anthrazit	42 – 45 lm	2 W	QAL990240TG
3.000 K 4.000 K	weiß	42 – 45 lm	2 W	QAL990250TG

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



ORL SC Q MINI

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K 4.000 K	anthrazit	42 – 45 lm	2 W	QAL990260TG
3.000 K 4.000 K	weiß	42 – 45 lm	2 W	QAL990270TG

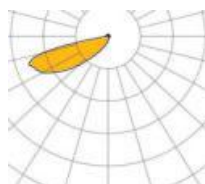
Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >90
- ▲ breitstrahlend
- △ IP65
- ⚡ IK06
- ⊗ Wandmontage

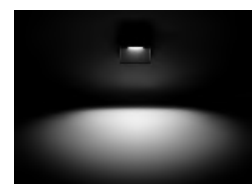
LICHTVERTEILUNG



LICHTWIRKUNG



ORL SC RD Mini



ORL SC Q Mini



HOCHWERTIGE TECHNIK

- einfache und schnelle Montage
- langlebige Materialien
- witterungsbeständig





SPOT G100 | G500 | G1000

Drei Baugrößen, drei Leistungsstufen, ein Design: Dies gilt für Spot G100, G500 und G1000. Je nach Inszenierungswunsch und Entfernung zum Objekt wird der entsprechende Spot gewählt. Neben den anschlussfertigen „Solisten“ mit 5 m-Gummizuleitung und Schukostecker bietet TECGET den SPOT G100 auch als 24 V-Variante an. Bis zu fünf dieser Spots, ebenfalls mit 5 m-Zuleitung, können durch das angebotene Netzgerät versorgt werden.

Lichtwirkung:	mittelbreitstrahlend 24° / 30°
Lichttechnik:	COB-LED
Lichtlenkung:	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe:	CRI >90
Materialität:	Aluminium
Gehäuse:	anthrazit
Montageart:	Wandanbau, Boden (Erdspieß inklusive), Anbau mit Zubehör

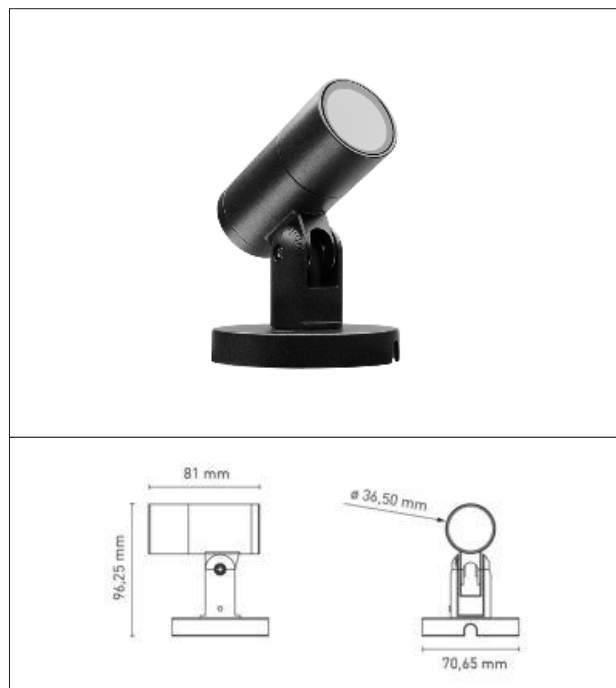


SPOT G100 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	117 lm	3,5 W	QGS383036TG

Inklusive Zuleitung 5 m, Schukostecker und Erdspieß

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPOT G100 DC 24 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	117 lm	3,5 W	QGS383024VTG

Inklusive 2-adriger Zuleitung 5 m, Erdspieß optional erhältlich

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



NETZGERÄTE EMPFEHLUNG



schaltbar

Artikelnr.

QNG701530TG

SPEZIFIKATIONEN

CRI >90

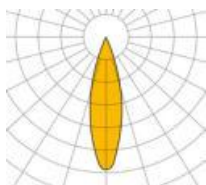
▲ mittelbreitstrahlend 30°,
drehbar 355°,
schwenkbar +90°/-45°

△ IP65

⊗ Wandmontage

⊗ Bodenmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Erdspieß für Gartenspot G100/G500/G1000

Artikelnr.

QZU901730TG



QZU901730TG



SPOT G500

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	670 lm	11 W	QGS983024TG

Inklusive Zuleitung 5 m, Schukostecker und Erdspieß

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPOT G1000

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3.000 K	anthrazit	1.140 lm	15 W	QGS1483020TG

Inklusive Zuleitung 5 m, Schukostecker und Erdspieß

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 ▲ mittelbreitstrahlend 24°, drehbar 355°, schwenkbar +90°/-45° △ IP65 ☒ Bodenmontage	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >90 ▲ mittelbreitstrahlend 20°, drehbar 355°, schwenkbar +90°/-45° △ IP65 ☒ Bodenmontage	

* ZUBEHÖR

Artikelbeschreibung

Bodenplatte für Spot G500/G1000 alu anthr
Erdspieß für Gartenspot G100/G500/G1000

Artikelnr.

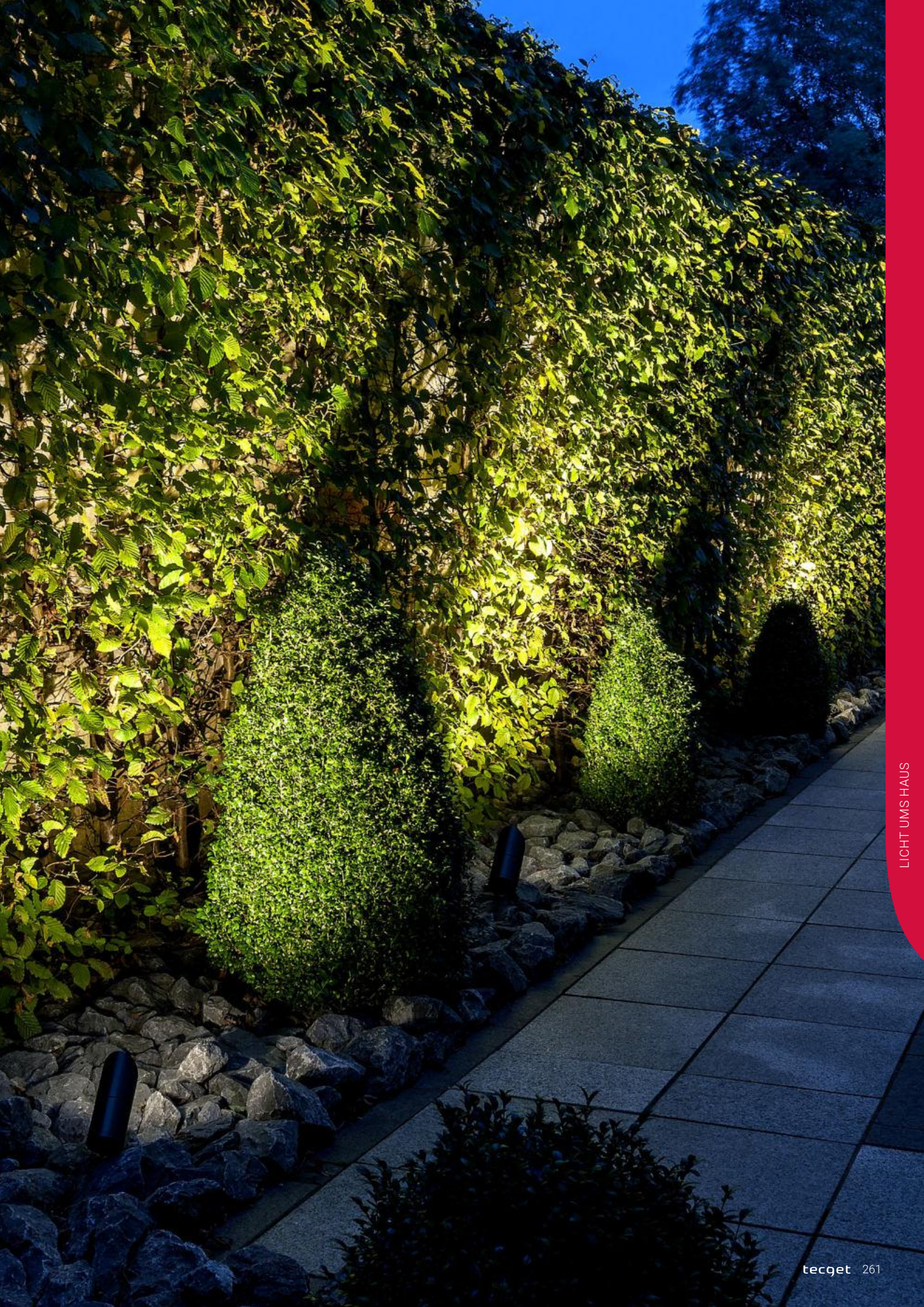
QBPGSTG
QZU901730TG



QBPGSTG



QZU901730TG



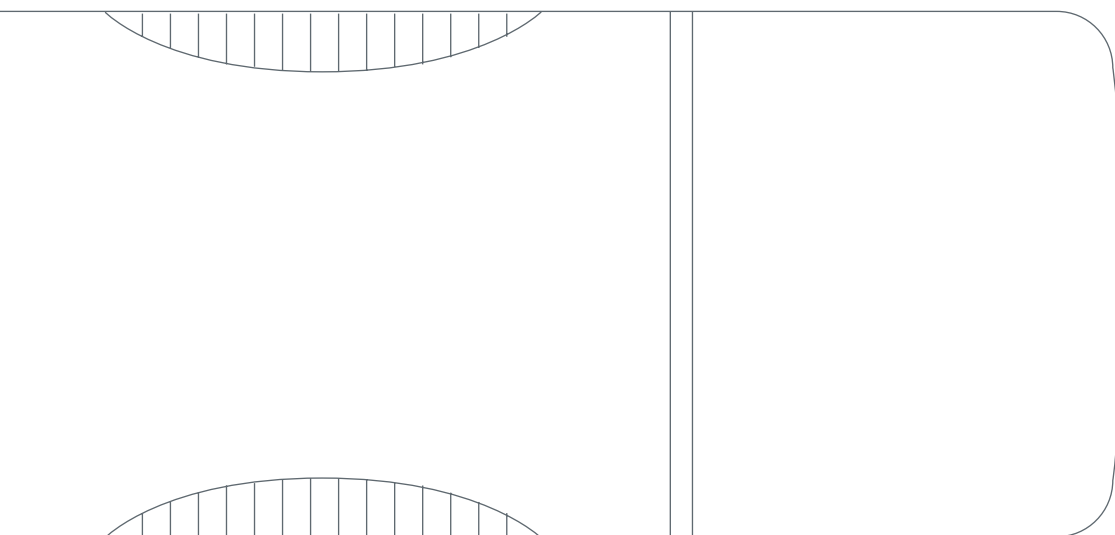


KONVERTER

Die Konverter des TECGET Baukastensystems bieten in der Kombination mit den TECGET Lichtköpfen ein Maximum an Flexibilität. Zwei unterschiedliche, zugentlastete Stecksysteme, für Downlights oder Panel, bieten absolute Sicherheit bei Installation. Dank der DIP-Switch Technik kann bei definierten Konvertern die Bestromung und damit die Lichtleistung noch bei der Installation der entsprechenden Anwendung angepasst werden. Komfortable Dimmung ist mit allen marktüblichen Standards möglich (Phasen An-/Abschnitt / DALI / 1 – 10V / PUSH DIM).

Alle Konverter des TECGET Baukastensystems werden in Europa entwickelt und gefertigt.





KONVERTER

Matrix	266
Technische Daten	
Konverter Downlights	276
Konverter Panel	300
Netzgeräte	312
Sonderlösungen	314
Dimmen	315
Absicherung	322
Schaltpläne	324

KONVERTER-MATRIX

MDL IP DLS

	QMGL0063 700 mA 11 W	QMGL0039 350 mA 8 W	QNG90007TG 250 – 700 mA 32 W	QMGL0036 700 mA 32 W	QMGL0037 700 mA 32 W	QMGL0064 700 mA 32 W	QCN702560TG 700 mA 36 W
Schaltbar (nicht dimmbar)							
Phasen DIM							
Push DIM							
1 – 10 V							
DALI							
Casambi							
 MDL IP 44							
QMDL45W3W3KTG	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
QMDL45S3W3KTG	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
QMDL45A3W3KTG	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
 MDL IP 65							
QMGL1026	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
QMGL1068	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
QMGL1033	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
 DLS 45							
QEB211490TG	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*
QEB211500TG	1 – 3	1 – 6	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*	3 – 10*

MDL 68

	QNG90016TG 250 mA 9 W	QMGL0039 350 mA 8 W	QMGL0033 350 mA 19 W	QNG701660TG 100 – 340 mA 20 W	QMGL0023 350 mA 15 W	QNG702090TG 350 mA 18 W	QMGL0025 350 mA 15 W
Schaltbar (nicht dimmbar)							
Phasen DIM							
Push DIM							
1 – 10 V							
DALI							
Casambi							
 MDL 68 BG 1							
QEB210920TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB210930TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB210940TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB210950TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB211380TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB211390TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
 MDL 68 BG 2							
QEB210960TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB210970TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB210980TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
QEB210990TG	1 – 2	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
 MDL 68 BG 3							
QEB211040TG	nein	nein	1	1	1	1	1
QEB211050TG	nein	nein	1	1	1	1	1
 MDL 68 warmdim							
QEB211270TG	nein	nein	nein	nein	nein	1 – 2	nein
QEB211280TG	nein	nein	nein	nein	nein	1 – 2	nein

LEGENDE

- Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
- Optional: Möglichkeit der Erhöhung oder Reduzierung der Leistung und des Lichtstromes ggf. unter Veränderung von Parametern wie zum Beispiel Entblendung und Effizienz.
- * Bitte beachte die Informationen zu diesen Sonderlösungen.
- „nein“ Nicht erlaubte Einstellungen

QNG03840TG	QNG03850TG	QMGL0027	QTGNG04240	QCN702130TG
350 mA 7 W	350 mA 14,7 W	350 mA 17 W	350 mA 17 W	350 mA 18 W
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
1	2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
nein	1	1	1	1
nein	1	1	1	1
1	2	nein	nein	1 – 2
1	2	nein	nein	1 – 2

KONVERTER-MATRIX

MDS

MDS

	QNG 90016TG	QMGL 0039	QTGNG 04280	QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 90007TG	QNG 703380TG	QNG 90014TG	QMGL 0098	QMGL 0023	QMGL 0024	QMGL 0035
	250mA 9 W	350mA 8 W	250mA 13 W	350mA 19 W	500mA 20 W	100 – 380 mA 20 W	250 – 700 mA 32 W	125 – 500 mA 22 W	250 – 700 mA 30 W	900mA 50 W	350mA 17 W	500mA 20 W	350mA 17 W
Schaltbar (nicht dimmbar)													
Phasen DIM													
Push DIM													
1 – 10 V													
DALI													
Casambi													
MDS 75													
 QEB211060TG	1	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	nein	1 – 2	nein	nein	1 – 2	1 – 2	nein
QEB211070TG	1	1	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	nein	1 – 2	nein	nein	1 – 2	1 – 2	nein
MDS 100													
 QEB211100TG	nein	nein	1	1	nein	1	nein	nein	nein	nein	1	nein	1
QEB211110TG	nein	nein	1	1	nein	1	nein	nein	nein	nein	1	nein	1
MDS 150													
 QEB211140TG	nein	nein	1	1	1	1	1	1	1	nein	1	1	1
QEB211150TG	nein	nein	1	1	1	1	1	1	1	nein	1	1	1
MDS 175													
 QEB211180TG	nein	nein	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
QEB211190TG	nein	nein	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

LEGENDE

-  Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
-  Optional: Möglichkeit der Erhöhung oder Reduzierung der Leistung und des Lichtstromes ggf. unter Veränderung von Parametern wie zum Beispiel Entblendung und Effizienz.
- „nein“ Nicht erlaubte Einstellungen

KONVERTER-MATRIX

DLR SC

	QTGNG 04280	QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 90007TG	QNG 703380TG	QNG 90014TG	QTGNG 04170	QMGL 0023	QMGL 0024	QMGL 0035	QMGL 0042
	250 mA 13 W	350 mA 19 W	500 mA 20 W	100 – 340 mA 20 W	250 – 700 mA 34 W	125 – 500 mA 22 W	250 – 700 mA 30 W	250 mA 12 W	350 mA 15 W	500 mA 20 W	350 mA 15 W	500 mA 24 W
Schaltbar (nicht dimmbar)												
Phasen DIM												
Push DIM												
1 – 10 V												
DALI												
Casambi												
 DLR 90 SC QTGEB311840 UGR	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22	nein	1 – 2 ≤ 22	nein	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22	1 – 2 ≤ 22
 DLR 125 SC QTGEB311850 ECO Label UGR	1 ja ≤ 22	1 optional ≤ 22	nein –	1 optional ≤ 22	nein –	nein –	nein –	1 ja ≤ 22	1 optional ≤ 22	nein –	1 optional ≤ 22	nein –
 DLR 150 SC QTGEB311860 ECO Label UGR	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22	nein –	1 optional ≤ 22*	nein –	nein –	nein –	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22	nein –	1 optional ≤ 22	nein –
 DLR 175 SC QTGEB311870 ECO Label UGR	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22	1 optional ≤ 22	1 optional ≤ 22*	1 optional ≤ 22*	1 optional ≤ 22*	1 optional ≤ 22*	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22	1 optional ≤ 22	1 optional ≤ 22	1 optional ≤ 22
 DLR 200 SC QTGEB311880 ECO Label UGR	1 ja ≤ 19	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22	1 optional ≤ 19	1 optional ≤ 22*	1 optional ≤ 22*	1 optional ≤ 22*	1 ja ≤ 19	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22	1 ja ≤ 19	1 optional ≤ 22

DLR AL

	QTGNG 04280	QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 703380TG	QMGL 0023	QMGL 0024	QMGL 0035	QMGL 0042	QMGL 0025	QMGL 0026	QMGL 0046
	250 mA 13 W	350 mA 19 W	500 mA 20 W	100 – 380 mA 20 W	125 – 500 mA 22 W	350 mA 15 W	500 mA 20 W	350 mA 15 W	500 mA 24 W	350 mA 15 W	500 mA 20 W	350 mA 15 W
Schaltbar (nicht dimmbar)												
Phasen DIM												
Push DIM												
1 – 10 V												
DALI												
Casambi												
 DLR 175 AL QEB211430TG QEB211440TG	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
 DLR 200 AL QEB211450TG QEB211460TG	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1

LEGENDE

- Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
- Optional: Möglichkeit der Erhöhung oder Reduzierung der Leistung und des Lichtstromes ggf. unter Veränderung von Parametern wie zum Beispiel Entblendung und Effizienz.
- „ja“ bedeutet die Referenzbestromung zum ENERGIE-Label der Leuchte
- „nein“ Nicht erlaubte Einstellungen
- * Bestromung größer ECO-Label UGR ≤ 22

QMGL 0036	QTGNG 04300	QMGL 0025	QMGL 0026	QMGL 0046	QMGL 0047	QMGL 0037	QTGNG 04230	QTGNG 04240	QTGNG 04250	QMGL 0064	QCN 702130TG	QCN 702550TG	QCN 702560TG
700 mA 32 W	250 mA 13 W	350 mA 15 W	500 mA 20 W	350 mA 15 W	500 mA 24 W	700 mA 32 W	250 mA 12 W	350 mA 17 W	500 mA 20 W	700 mA 32 W	350 mA 18 W	500 mA 27 W	700 mA 36 W
nein	1 – 2	1 – 2	nein	1 – 2	1 – 2	nein	1 – 2	1 – 2	1 – 2	nein	1 – 2	1 – 2	nein
	≤ 22	≤ 22		≤ 22	≤ 22		≤ 22	≤ 22	≤ 22		≤ 22	≤ 22	
nein	1	1	nein	1	nein	nein	1	1	nein	nein	1	nein	nein
–	ja	optional	–	optional	–	–	ja	optional	–	–	optional	–	–
	≤ 22	≤ 22		≤ 22			≤ 22	≤ 22			≤ 22		
nein	1	1	nein	1	nein	nein	1	1	nein	nein	1	nein	nein
–	ja	optional	–	optional	–	–	ja	optional	–	–	optional	–	–
	≤ 19	≤ 22		≤ 22			≤ 19	≤ 22			≤ 22		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
optional	ja	optional	optional	optional	optional	optional	ja	optional	optional	optional	optional	optional	optional
	≤ 19	≤ 22	≤ 22	≤ 22	≤ 22	≤ 22	≤ 19	≤ 22	≤ 22	≤ 22	≤ 22	≤ 22	≤ 22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
optional	ja	ja	optional	ja	optional	optional	ja	ja	optional	optional	ja	optional	optional
	≤ 19	≤ 19	≤ 22	≤ 19	≤ 22	≤ 22	≤ 19	≤ 19	≤ 22	≤ 22	≤ 19	≤ 22	≤ 22

QMGL 0047	QTGNG 04240	QTGNG 04250	QMGL 0027	QMGL 0028	QCN 702130TG	QCN 702550TG
500 mA 24 W	350 mA 17 W	500 mA 20 W	350 mA 17 W	500 mA 24 W	350 mA 18 W	500 mA 27 W
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1

KONVERTER-MATRIX

DLF

	QTGNG 04280	QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 90007TG	QNG 703380TG	QNG 90014TG	QTGNG 04170	QMGL 0023	QMGL 0024	QMGL 0035
	250 mA 13 W	350 mA 19 W	500 mA 20 W	100 – 380 mA 20 W	250 – 700 mA 32 W	125 – 500 mA 22 W	250 – 700 mA 30 W	250 mA 12 W	350 mA 15 W	500 mA 20 W	350 mA 15 W
Schaltbar (nicht dimmbar)											
Phasen DIM											
Push DIM											
1 – 10 V											
DALI											
Casambi											
 DLF 100 SC QEB311680TG	1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	1	nein	nein	nein
 DLF 210 SC RD QEB311560TG	1	1	1	1	nein	1	nein	nein	1	1	1
 DLF 210 SC Q QEB311570TG	1	1	1	1	nein	1	nein	nein	1	1	1
 DLF 280 SC RD QEB311690TG	1	1	1	1	1	1	1	nein	1	1	1

DLQ

	QNG 90016TG	QMGL 0039	QTGNG 04280	QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 90007TG	QNG 703380TG	QNG 90014TG
	250 mA 9 W	350 mA 8 W	250 mA 13 W	350 mA 19 W	500 mA 20 W	100 – 380 mA 20 W	250 – 700 mA 32 W	125 – 500 mA 22 W	250 – 700 mA 30 W
Schaltbar (nicht dimmbar)									
Phasen DIM									
Push DIM									
1 – 10 V									
DALI									
Casambi									
 DLQ 68 QMGL1069 QMGL1070 QMGL1071 QMGL1072	1 1 1 1	1 1 1 1	1 – 2 1 – 2 1 – 2 1 – 2	1 – 2 1 – 2 1 – 2 1 – 2	1 – 2 1 – 2 1 – 2 1 – 2	1 – 2 1 – 2 1 – 2 1 – 2	nein nein nein nein	1 – 2 1 – 2 1 – 2 1 – 2	nein nein nein nein
 DLQ 150 QMGL1073 QMGL1074	nein nein	nein nein	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
 DLQ 200 QMGL1075 QMGL1076	nein nein	nein nein	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1

LEGENDE

-  Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
-  Optional: Möglichkeit der Erhöhung oder Reduzierung der Leistung und des Lichtstromes ggf. unter Veränderung von Parametern wie zum Beispiel Entblendung und Effizienz.
- „nein“ Nicht erlaubte Einstellungen

QMGL 0042	QMGL 0036	QTGNG 04300	QMGL 0025	QMGL 0026	QMGL 0046	QMGL 0047	QMGL 0037	QTGNG 04230	QTGNG 04240	QTGNG 04250	QMGL 0064	QCN 702130TG	QCN 702550TG	QCN 702560TG
500 mA 24 W	700 mA 32 W	250 mA 13 W	350 mA 15 W	500 mA 20 W	350 mA 15 W	500 mA 24 W	700 mA 32 W	250 mA 12 W	350 mA 17 W	500 mA 20 W	700 mA 32 W	350 mA 18 W	500 mA 27 W	700 mA 36 W
nein	nein	1	nein	nein	nein	nein	nein	1	nein	nein	nein	nein	nein	nein
1	nein	nein	1	1	1	1	nein	nein	1	1	nein	1	1	nein
1	nein	nein	1	1	1	1	nein	nein	1	1	nein	1	1	nein
1	1	nein	1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1	1	1

QMGL 0024	QMGL 0042	QMGL 0036	QMGL 0026	QMGL 0047	QMGL 0037	QNG 03860TG	QNG 03870TG	QTGNG 04250	QMGL 0028	QMGL 0064	QCN 702550TG	QCN 702560TG
500 mA 20 W	500 mA 24 W	700 mA 32 W	500 mA 20 W	500 mA 24 W	700 mA 32 W	500 mA 10 W	500 mA 21 W	500 mA 20 W	500 mA 24 W	700 mA 32 W	500 mA 27 W	700 mA 36 W
1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein	nein	1	2	1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein
1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein	nein	1	2	1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein
1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein	nein	1	2	1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein
1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein	nein	1	2	1 – 2	nein	nein	1 – 2	nein
nein	1	1	nein	1	1	nein	1	nein	1	1	1	1
nein	1	1	nein	1	1	nein	1	nein	1	1	1	1
nein	1	1	nein	1	1	nein	1	1	1	1	1	1
nein	1	1	nein	1	1	nein	1	1	1	1	1	1

KONVERTER-MATRIX

PANEL

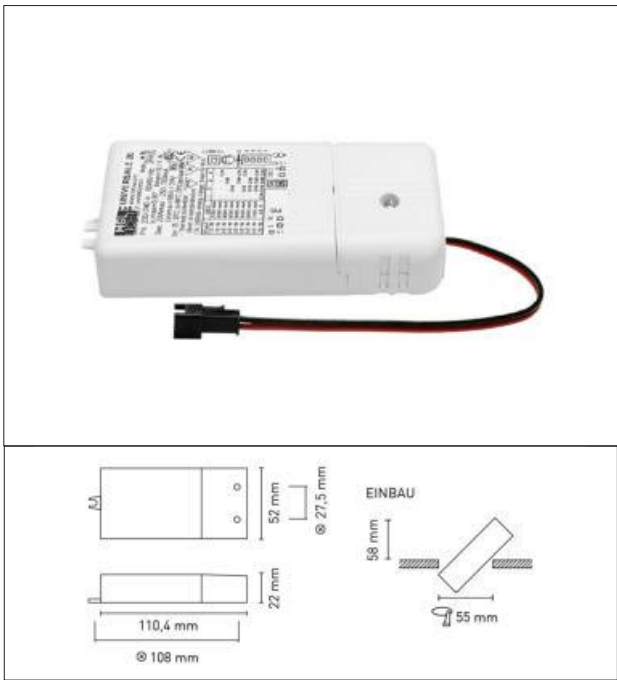
	QMGL 0010 350 – 1.050 mA 50 W	QNG 90008TG 300 – 1.050 mA 42 W	QNG 90009TG 750 mA 33 W	QTGNG 04380 850 mA 35 W	QNG 90010TG 250 – 700 mA 34 W	QNG 03880TG 1600 mA 86 W	QMGL 0011 350 – 1.050 mA 60 W	QNG 90001TG 350 – 1.050 mA 40 W
Schaltbar (nicht dimmbar)								
Phasen DIM								
Push DIM								
1 – 10 V								
DALI								
Casambi								
PQE 315								
 QPA120490TG	nein	nein	1	nein	1	nein	nein	nein
QPA120500TG	nein	nein	1	nein	1	nein	nein	nein
PQM OC 620 CRI >90								
 QTGPA320820	1	1	1	1	1	nein	1	1
QTGPA320830	1	1	1	1	1	nein	1	1
QTGPA320840	1	1	1	1	1	nein	1	1
ECO Label	optional	optional	ja	ja	ja	–	optional	optional
UGR	≤ 22*	≤ 22*	≤ 19	≤ 19	≤ 19		≤ 22*	≤ 22*
PQE OC 640 CRI >90								
 QTGPA320850	1	1	1	1	1	nein	1	1
QTGPA320860	1	1	1	1	1	nein	1	1
QTGPA320870	1	1	1	1	1	nein	1	1
ECO Label	optional	optional	ja	ja	ja	–	optional	optional
UGR	≤ 22*	≤ 22*	≤ 19	≤ 19	≤ 19		≤ 22*	≤ 22*
PRM OC 1247								
 QPA122150TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
QPA122200TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
QPA122210TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
PRM OC 1547								
 QPA122140TG	1	1	1	1	1	1	1	1
QPA122220TG	1	1	1	1	1	1	1	1
QPA122230TG	1	1	1	1	1	1	1	1
PRE OC 1247								
 QPA122170TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
QPA122240TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
QPA122250TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
PRE OC 1547								
 QPA122160TG	1	1	1	1	1	1	1	1
QPA122260TG	1	1	1	1	1	1	1	1
QPA122270TG	1	1	1	1	1	1	1	1
PRE OC 1247 185 mm								
 QPA122280TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
QPA122290TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
PRE OC 1547 185 mm								
 QPA122180TG	1	1	1	1	1	nein	1	1
QPA122190TG	1	1	1	1	1	nein	1	1

LEGENDE

-  Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
-  Optional: Möglichkeit der Erhöhung oder Reduzierung der Leistung und des Lichtstromes ggf. unter Veränderung von Parametern wie zum Beispiel Entblendung und Effizienz.
-  „ja“ bedeutet die Referenzbestromung zum ENERGIE-Label der Leuchte
- „nein“ Nicht erlaubte Einstellungen
- * Ab 850 mA UGR ≤ 22

QNG 90002TG 750 mA 39,5 W	QNG 701750TG 300 – 1.050 mA 38 W	QNG 701760TG 750 mA 38 W	QTGNG 04310 850 mA 35 W	QTGNG 04340 850 mA 40 W	QNG 702710TG 1600 mA 86 W	QNG 703470TG 1050 mA 45 W	QTGNG 04270 750 mA 32 W	QCN 702150TG 350 – 1.050 mA 38 W	QTGNG 04360 850 mA 38 W
1	nein	1	nein	nein	nein	nein	1	nein	nein
1	nein	1	nein	nein	nein	nein	1	nein	nein
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
ja	optional	ja	ja	ja	–	optional	ja	optional	ja
≤ 19	≤ 22*	≤ 19	≤ 19	≤ 19		≤ 22*	≤ 19	≤ 22*	≤ 19
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
ja	optional	ja	ja	ja	–	optional	ja	optional	ja
≤ 19	≤ 22*	≤ 19	≤ 19	≤ 19		≤ 22*	≤ 19	≤ 22*	≤ 19
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1		1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1		1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1
1	1	1	1	1	nein	1	1	1	1

KONVERTER DOWNLIGHTS



QMGL0033
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
19 W	350 mA	QMGL0033

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

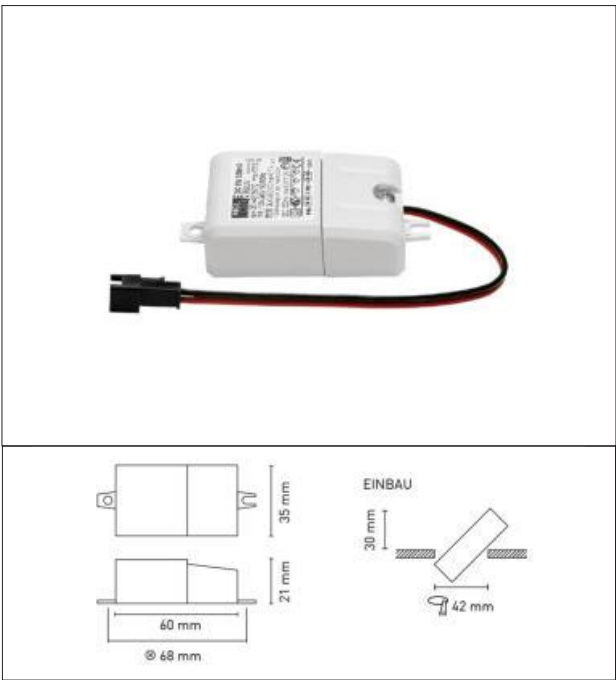
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 60335-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386



QMGL0039
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
8 W	350 mA	QMGL0039

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 24 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

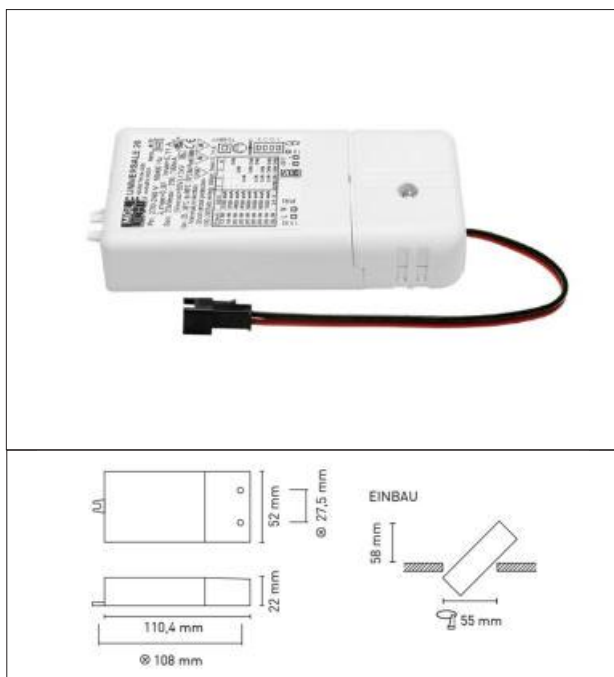
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QMGL0045

SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	500 mA	QMGL0045

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

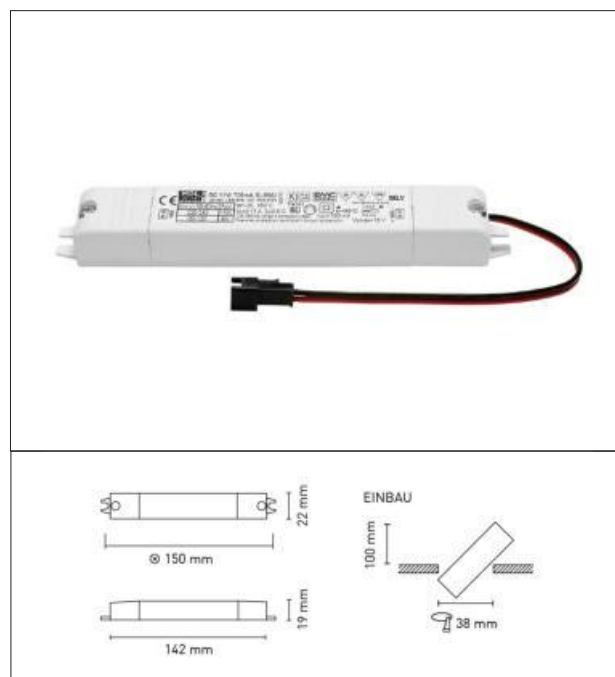
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 60335-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



QMGL0063

SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
11 W	700 mA	QMGL0063

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	max. 18 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

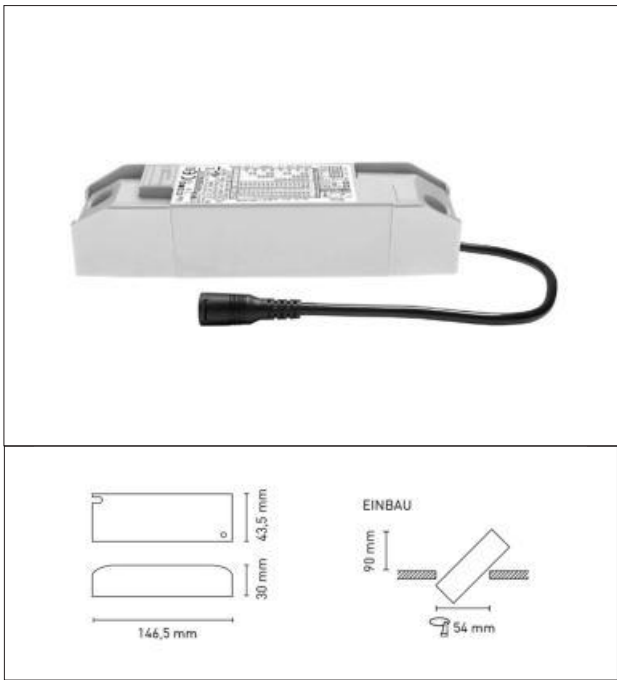
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QNG90007TG DIP-SWITCH
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
34 W	250-700 mA	QNG90007TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

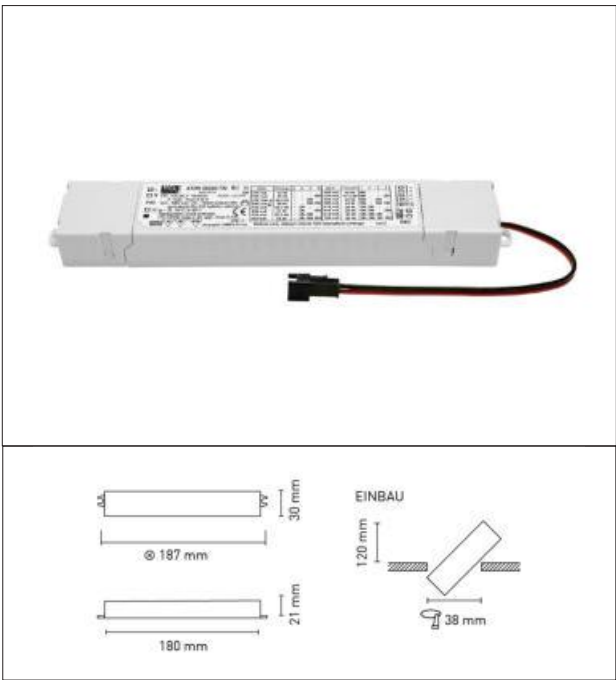
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QNG90014TG DIP-SWITCH
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
30 W	250-700 mA	QNG90014TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

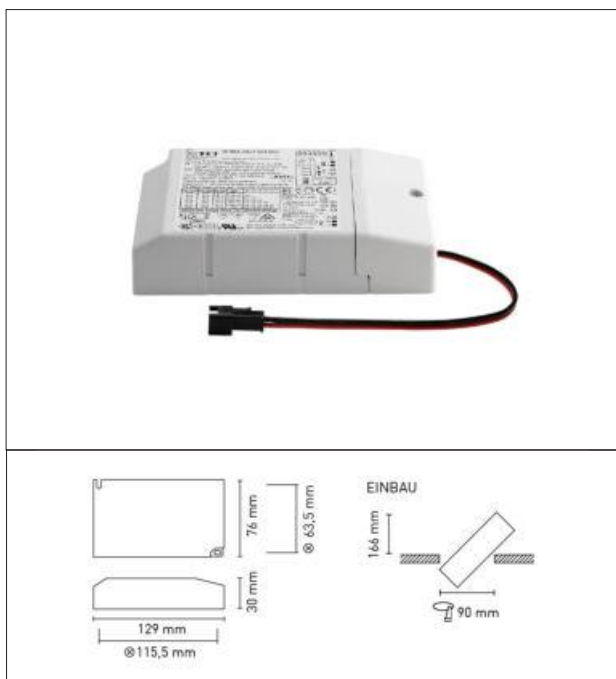
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG90015TG DIP-SWITCH SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
55 W	1050-1400 mA	QNG90015TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

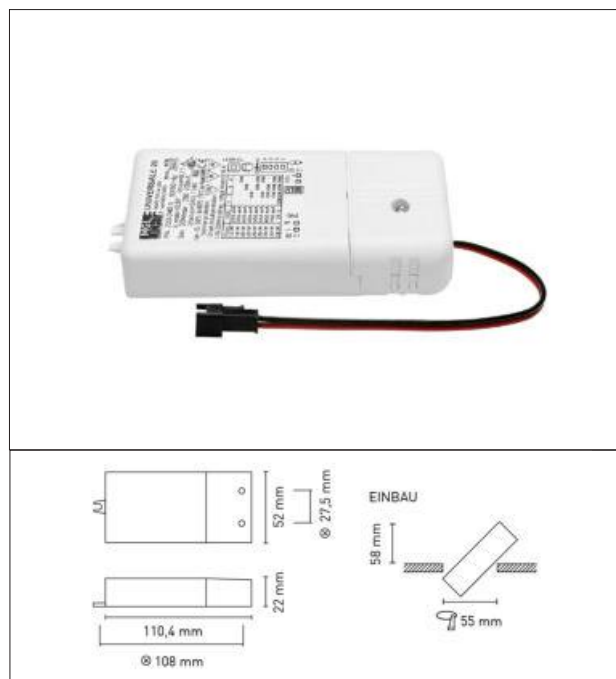
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG701660TG DIP-SWITCH SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	100-380 mA	QNG701660TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung

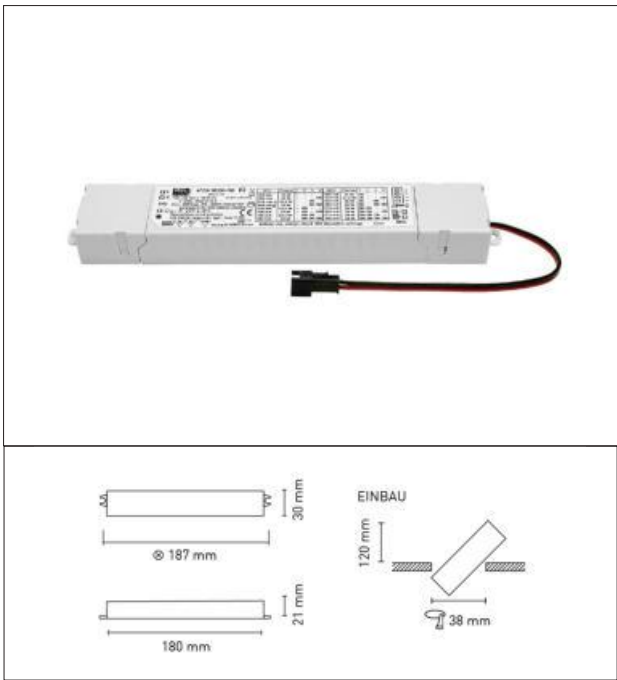


DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 60335-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QNG703380TG
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
22 W	125-500 mA	QNG703380TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

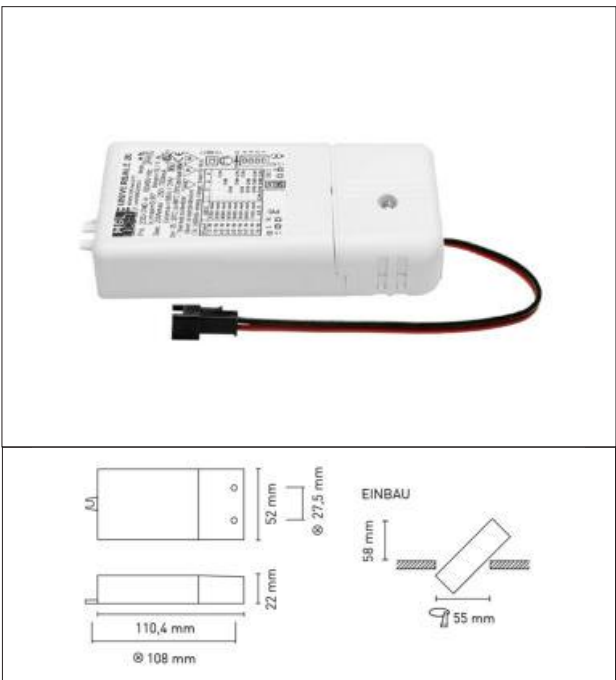
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QTGNG04280
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
13 W	250 mA	QTGNG04280

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

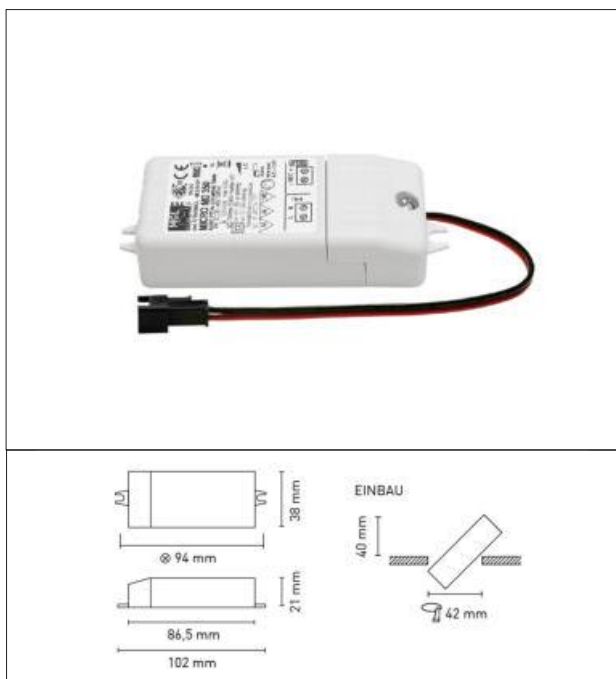
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50515, EN 60335-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386



QNG701770TG PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
10 W	350 mA	QNG701770TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 35 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 20 %

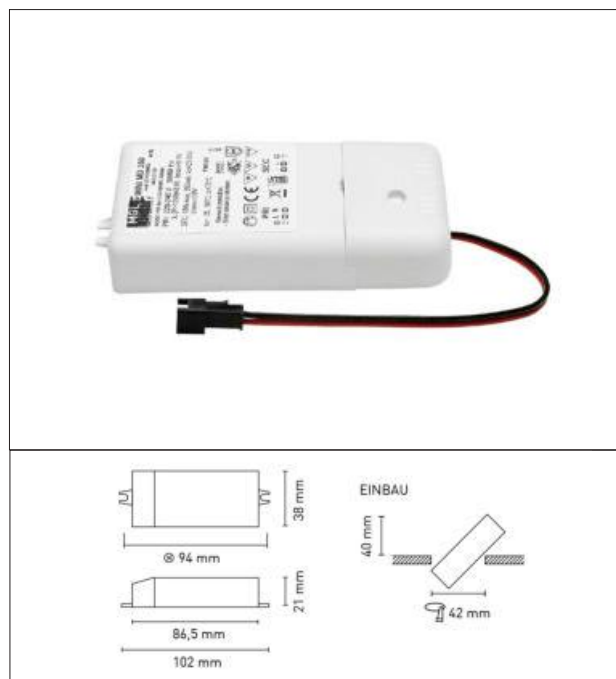
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG701780TG PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
10 W	500 mA	QNG701780TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 35 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 20 %

SPEZIFIKATIONEN

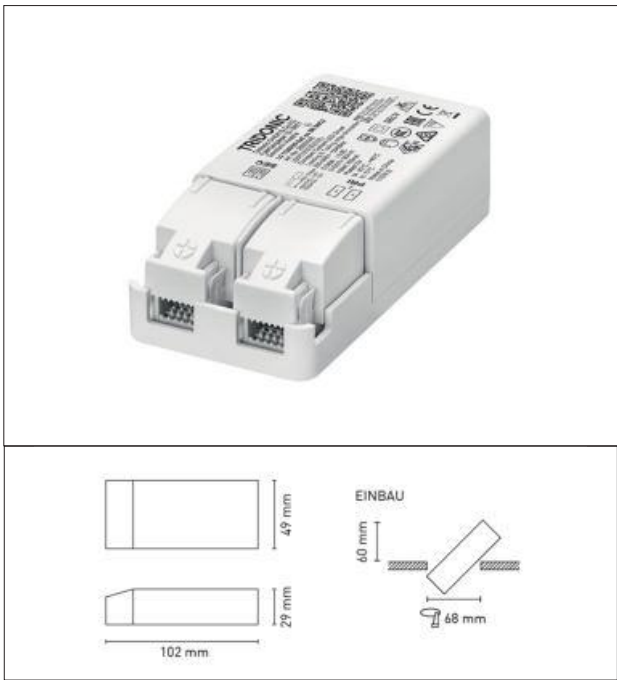
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QNG03840TG
PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
7 W	350 mA	QNG03840TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

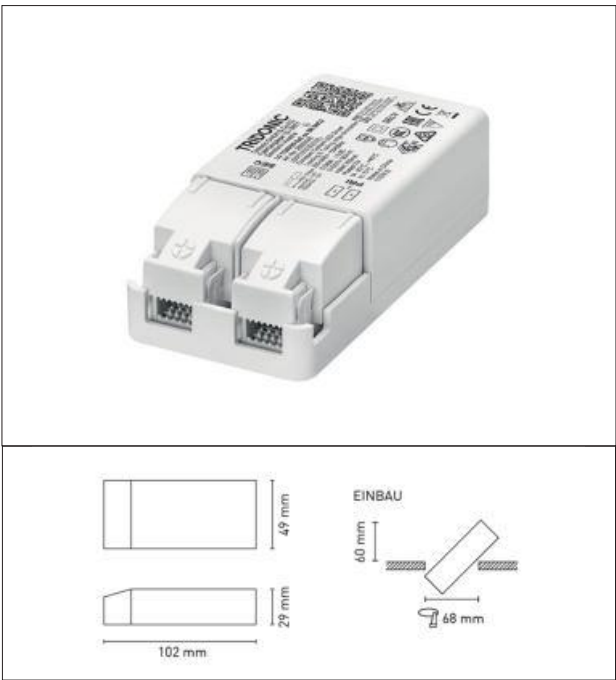
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



QNG03850TG
PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
14,7 W	350 mA	QNG03850TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

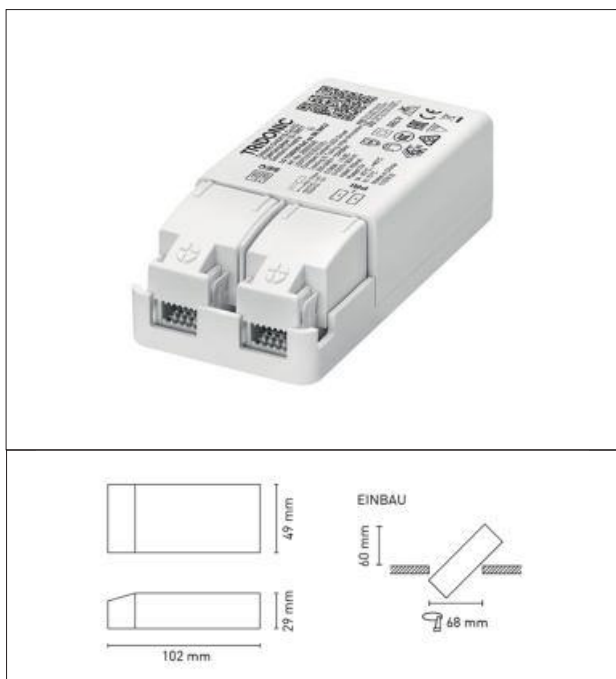
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



QNG03860TG PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
10 W	500 mA	QNG03860TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

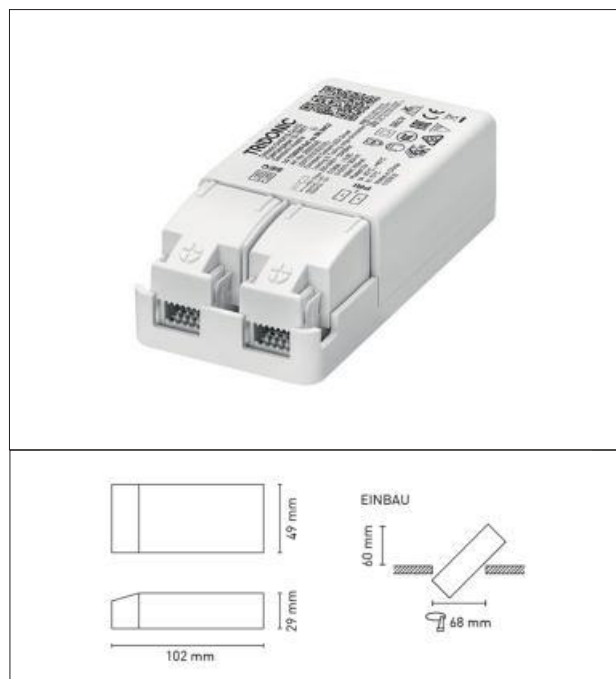
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



QNG03870TG PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
21 W	500 mA	QNG03870TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

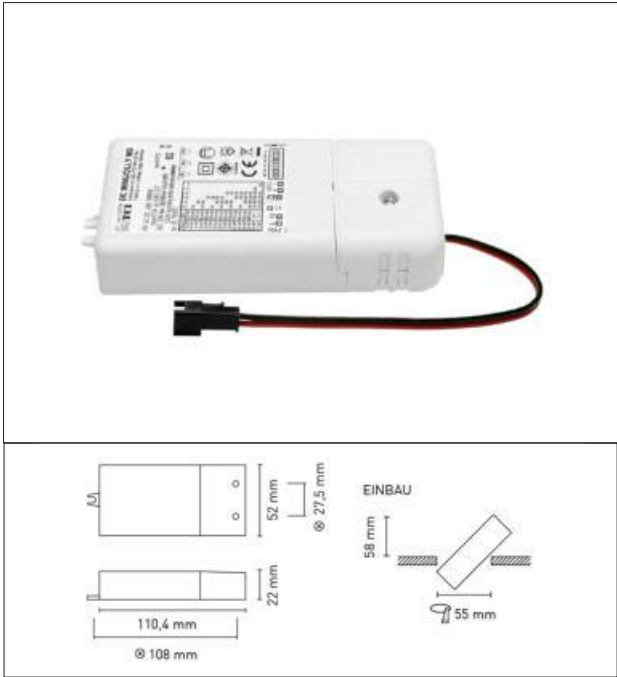
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

KONVERTER DOWNLIGHTS



QTGNG04230
PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
12 W	250 mA	QTGNG04230

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

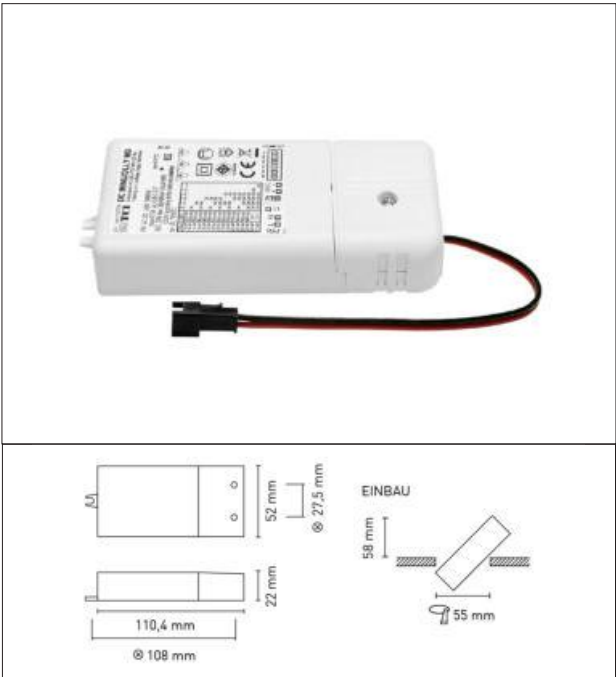
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QTGNG04240
PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
17 W	350 mA	QTGNG04240

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

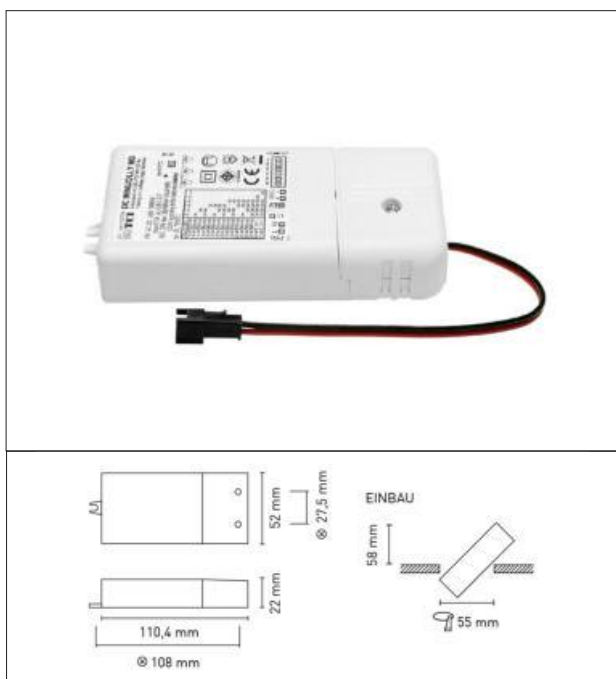
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QTGNG04250 PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	500 mA	QTGNG04250

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

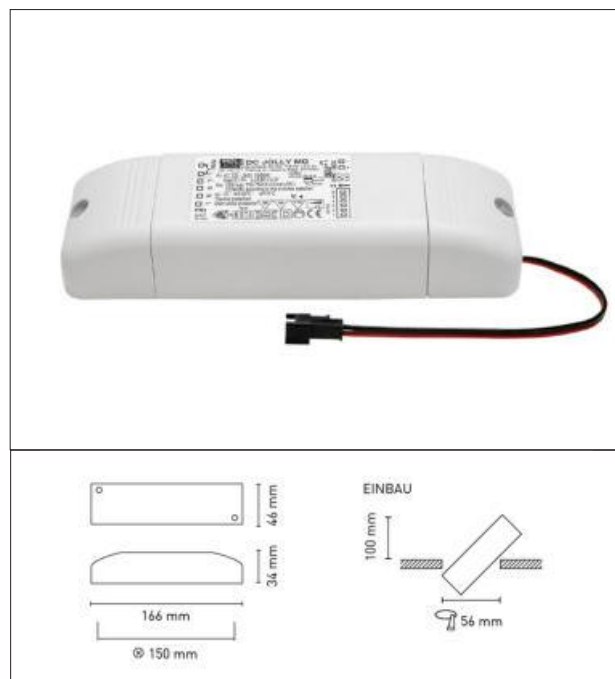
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL0027 PHASEN | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
17 W	350 mA	QMGL0027

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

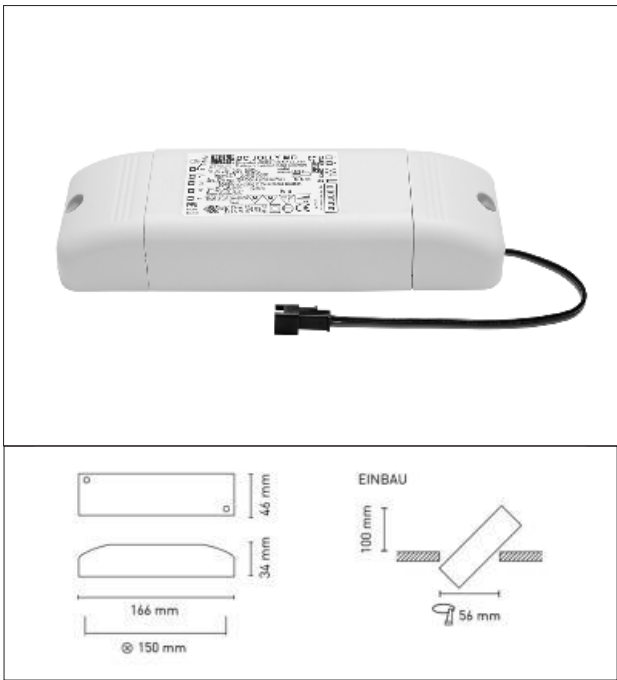
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QMGL0028
PHASEN | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
24 W	500 mA	QMGL0028

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

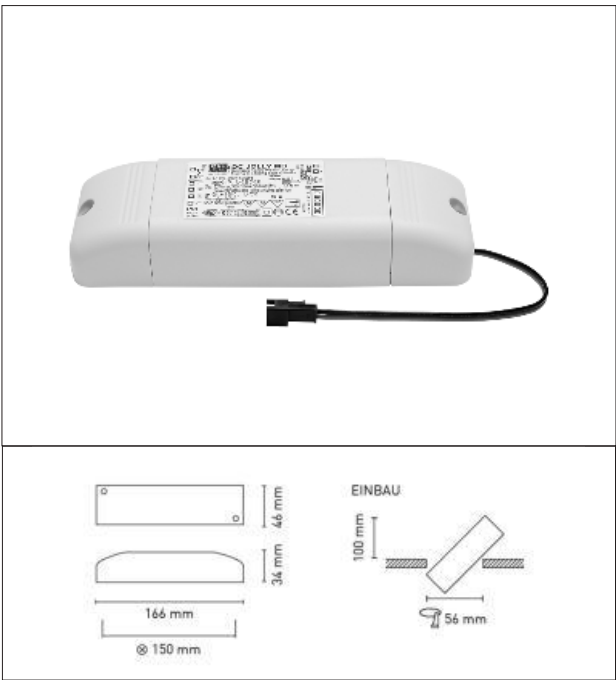
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL0064
PHASEN | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
32 W	700 mA	QMGL0064

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

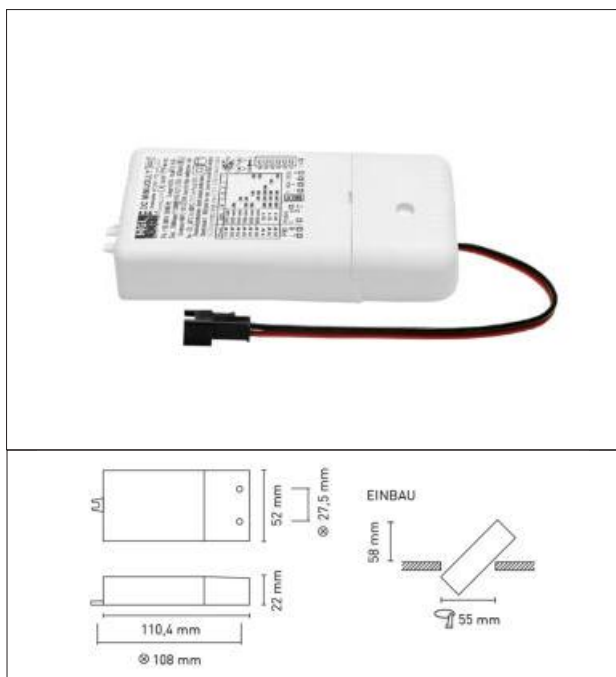
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL0025

1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
15 W	350 mA	QMGL0025

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

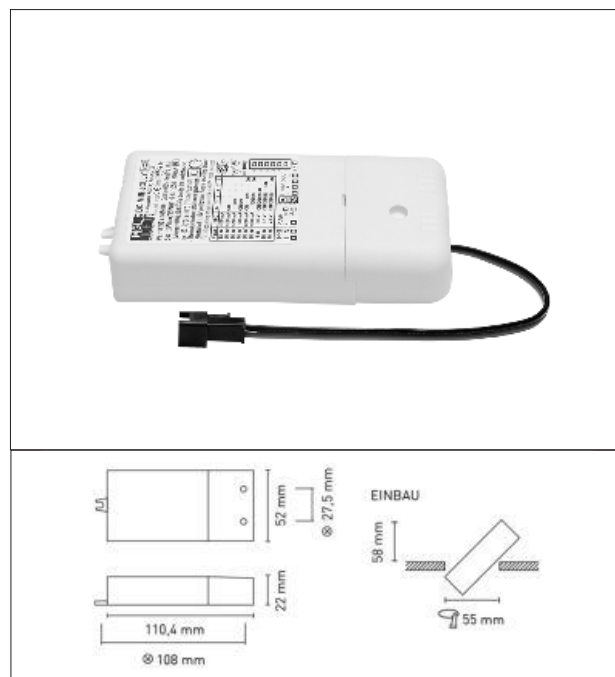
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL0026

1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	500 mA	QMGL0026

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

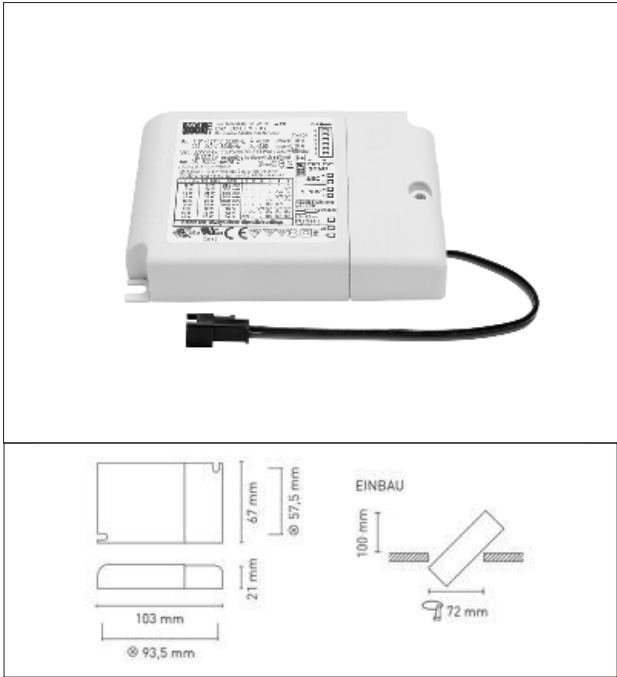
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QMGL0037
1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
32 W	700 mA	QMGL0037

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 264 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

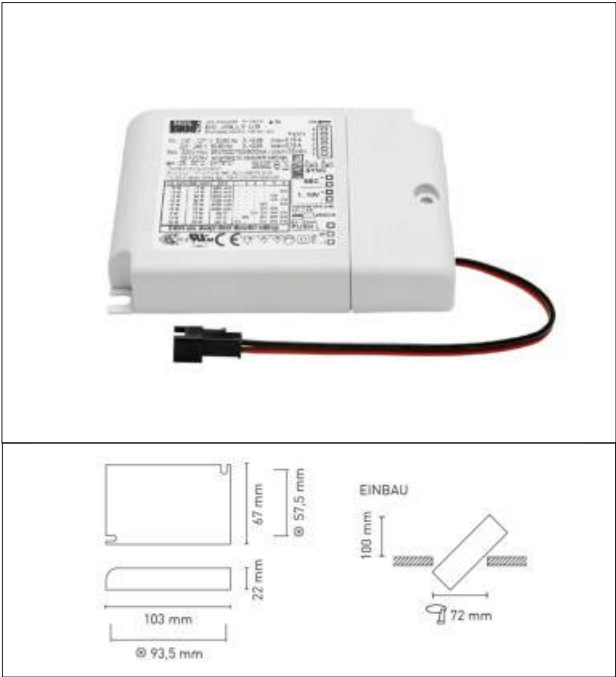
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL0046
1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
18 W	350 mA	QMGL0046

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 264 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

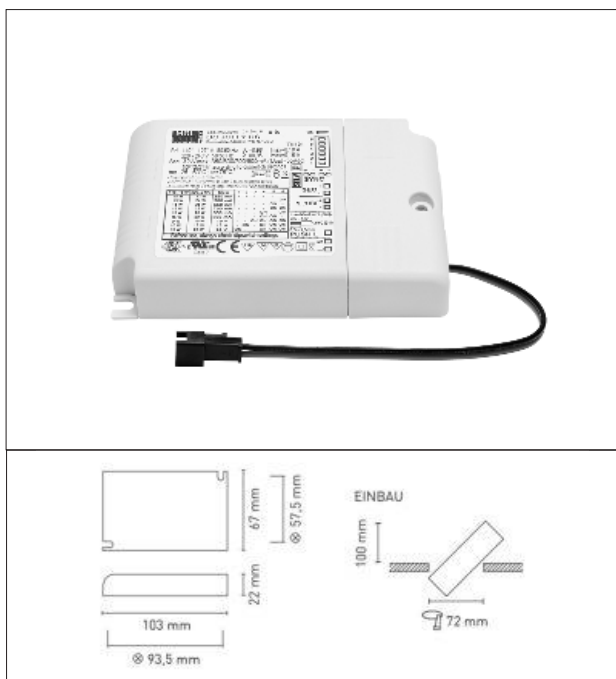
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL0047

1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
25 W	500 mA	QMGL0047

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 264 V
	(keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

SYNCHRONISATIONSLEITUNGEN FÜR PUSH DIM

FÜR KONVERTER

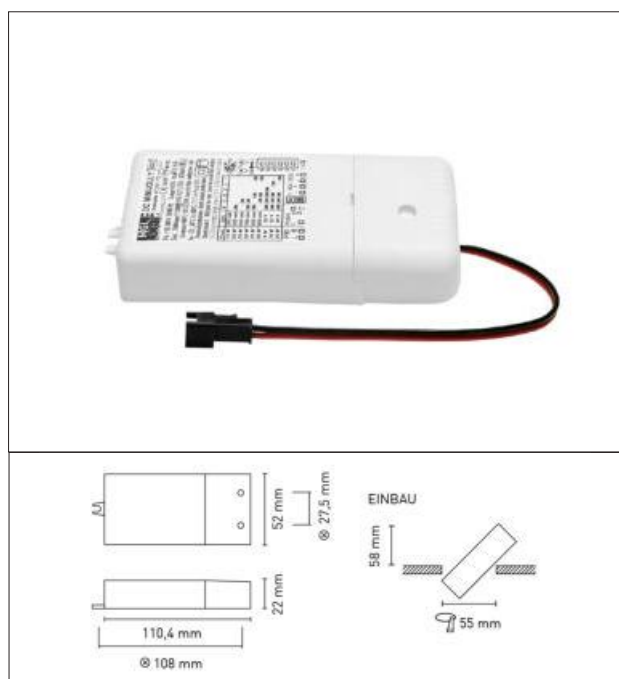
QMGL0027 | QMGL0028 |
QMGL0064 | QMGL0037 |
QMGL0046 | QMGL0047

Die oben aufgeführten Konverter sind mittels Synchronisationsleitungen zu verbinden. Der an den PUSH DIM Kontakt angeschlossene Konverter wird somit zum Master und steuert alle weiteren über die Synchronisationsleitungen angeschlossenen Konverter.

Länge	Artikelnr.
500 mm	QMGL0065
1.500 mm	QMGL0134TG
4.000 mm	QMGL0066



KONVERTER DOWNLIGHTS



QTGNG04300 1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
13 W	250 mA	QTGNG04300

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

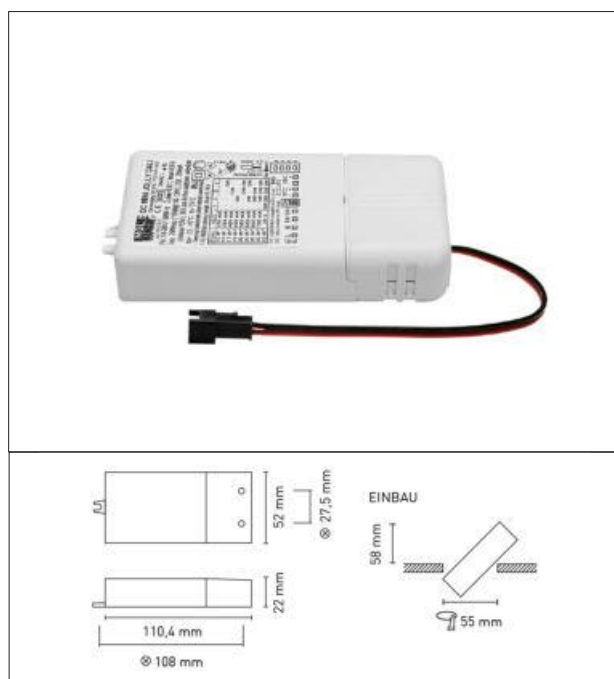
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QMGL0023 DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
17 W	350 mA	QMGL0023

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

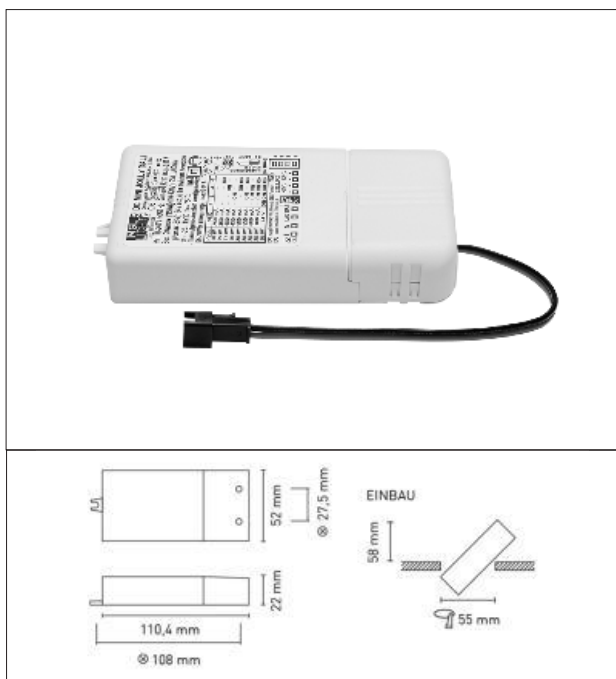
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101,
EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14



QMGL0024 DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	500 mA	QMGL0024

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

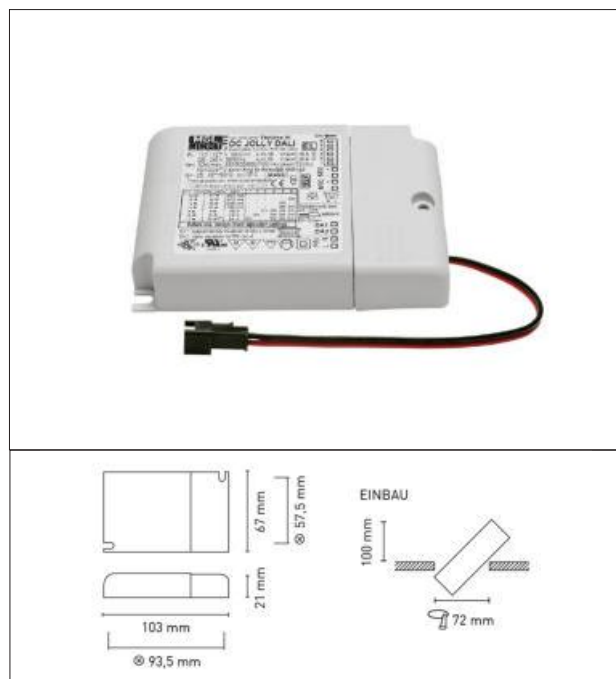
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101,
EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14



QMGL0035 DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
17 W	350 mA	QMGL0035

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

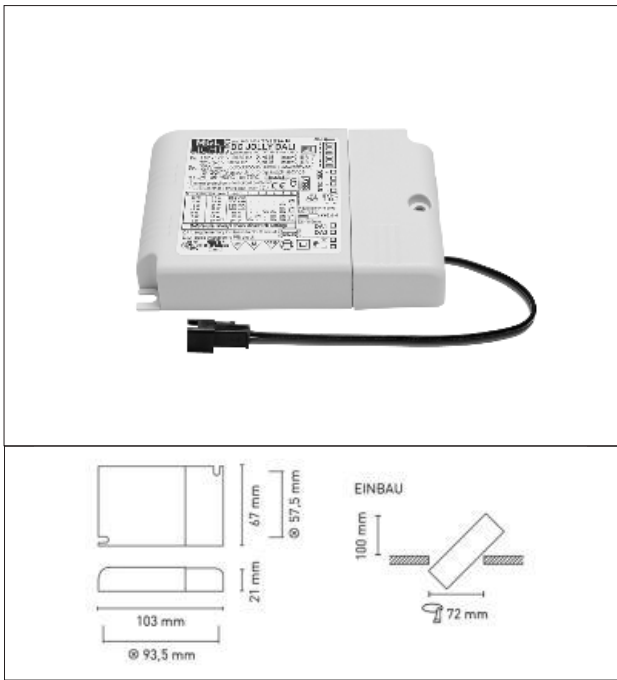
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101,
EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QMGL0036
DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
32 W	700 mA	QMGL0036

TECHNISCHE DATEN

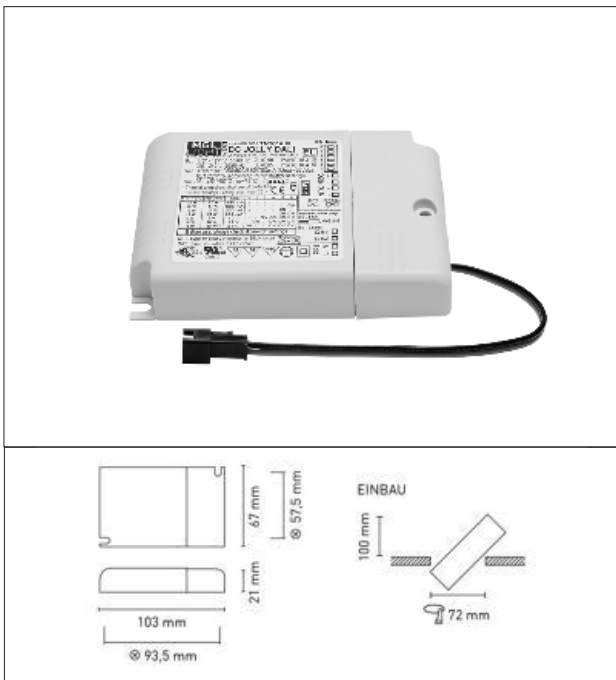
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14



QMGL0042
DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
24 W	500 mA	QMGL0042

TECHNISCHE DATEN

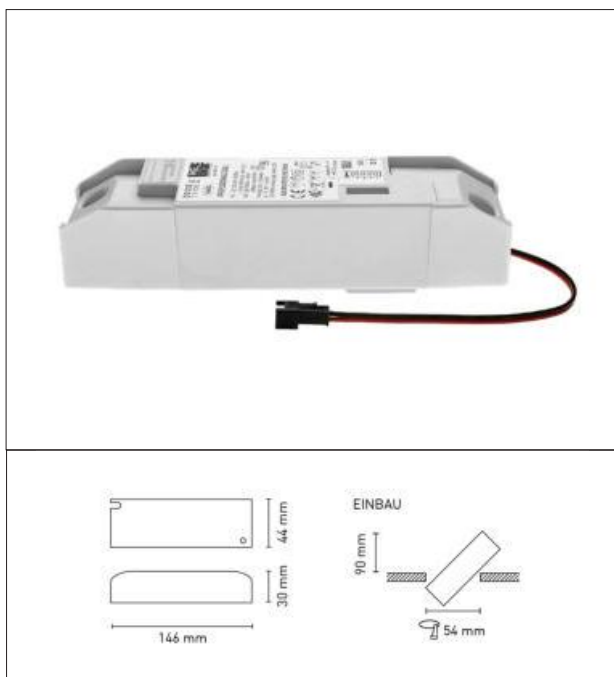
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14



QNG702090TG

DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
18 W	350 mA	QNG702090TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
	(keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

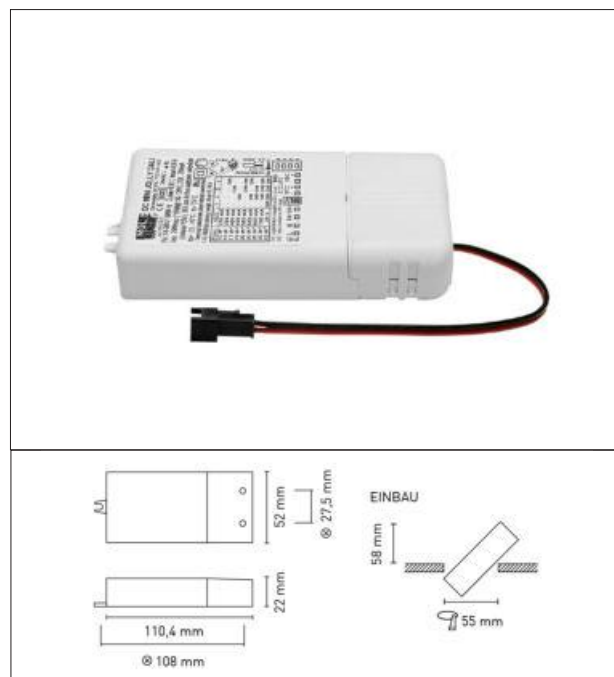
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14



QTGNG04170

DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
12 W	250 mA	QTGNG04170

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

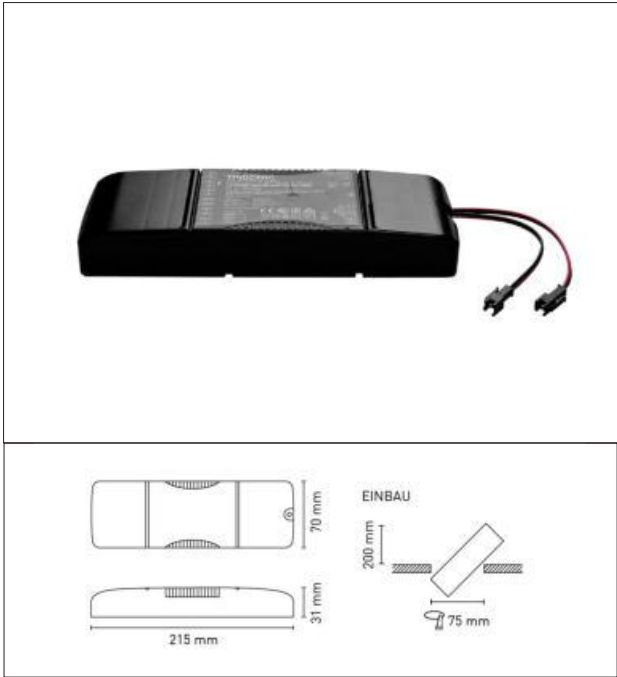
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QZUTW2910TG
DALI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
35 W	700 mA	QZUTW2910TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

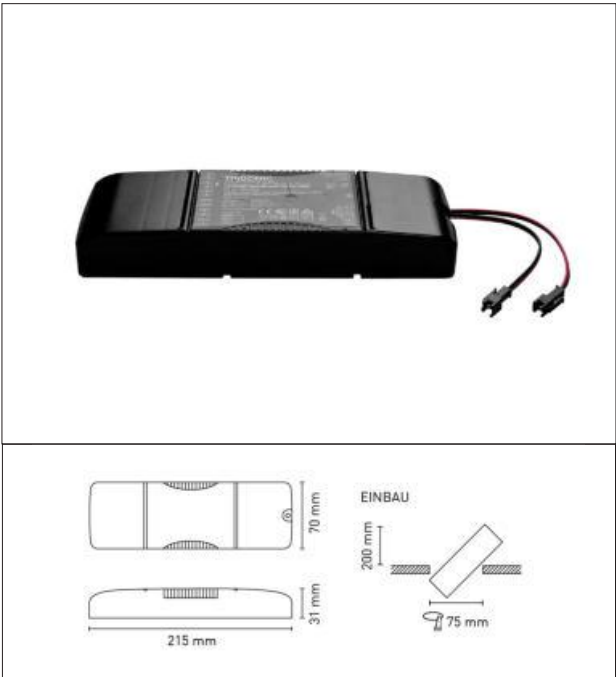
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50515, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22



QZUTW3000TG
DALI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
25 W	500 mA	QZUTW3000TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

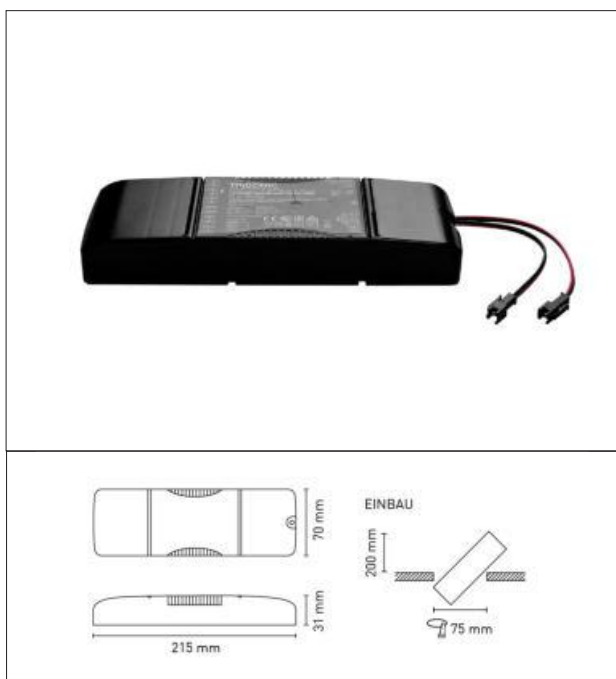
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50515, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22



QZUTW3170TG

DALI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
17,5 W	350 mA	QZUTW3170TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

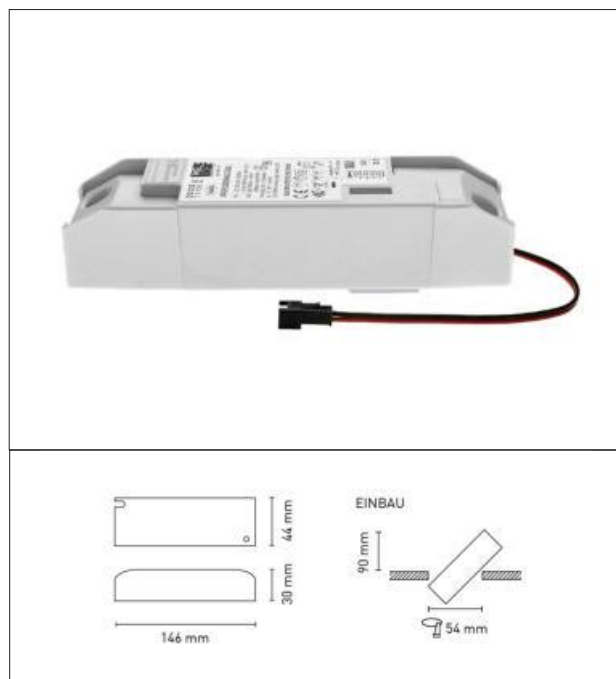
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50515, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22



QCN702130TG

CASAMBI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
18 W	350 mA	QCN702130TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Leitung mit Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

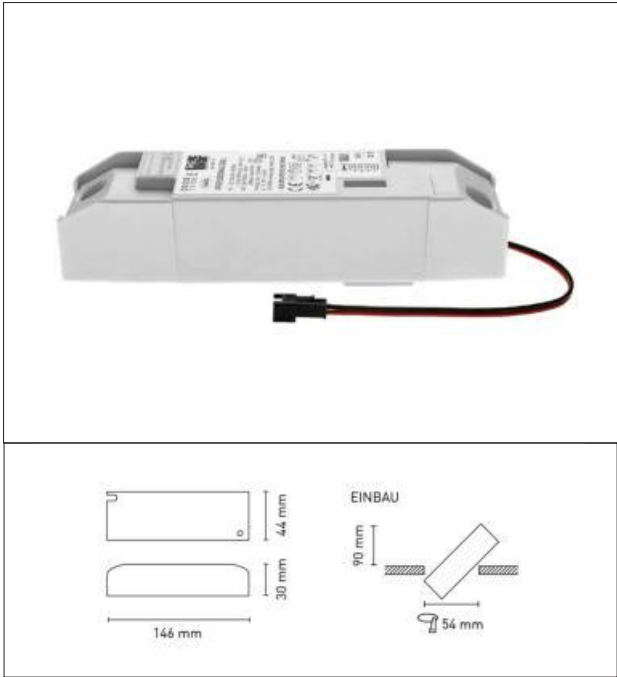
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17

KONVERTER DOWNLIGHTS



QCN702550TG
CASAMBI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
27 W	500 mA	QCN702550TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

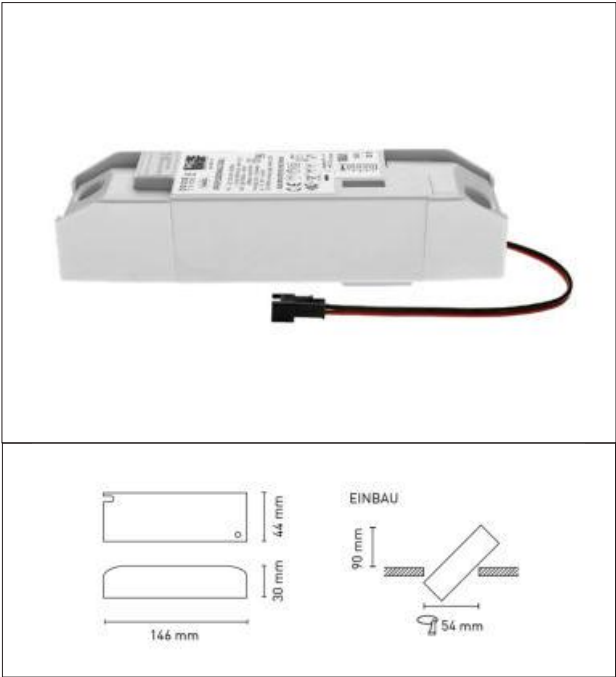
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17



QCN702560TG
CASAMBI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	700 mA	QCN702560TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

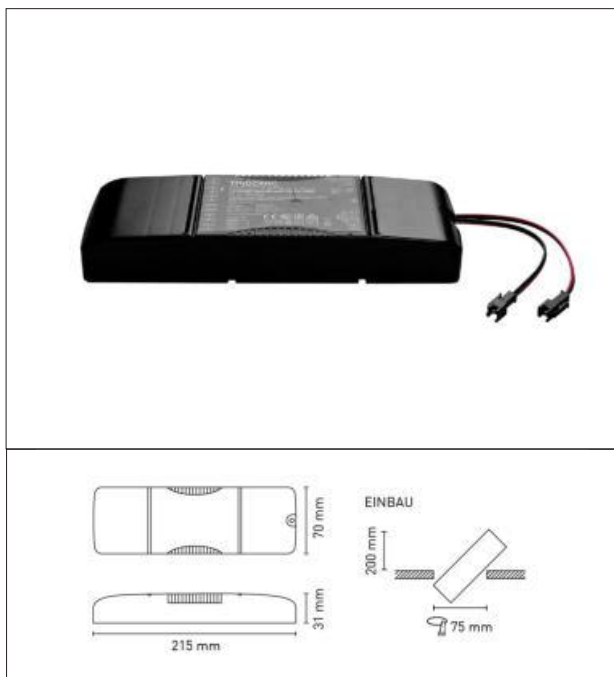
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17



QZUTW2980TG CASAMBI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
35 W	700 mA	QZUTW2980TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

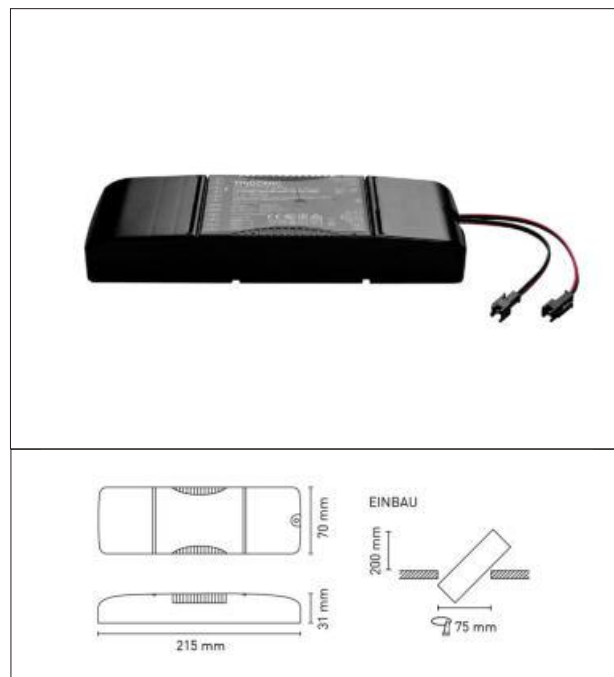
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 300330 V2.1.1,
 EN 301489-1 V2.1.1, EN 301489-3 V2.1.1, EN 300328 V2.1.1,
 EN 301489-17 V2.1.1, EN 50172, EN 60598-2-22



QZUTW3020TG CASAMBI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
25 W	500 mA	QZUTW3020TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

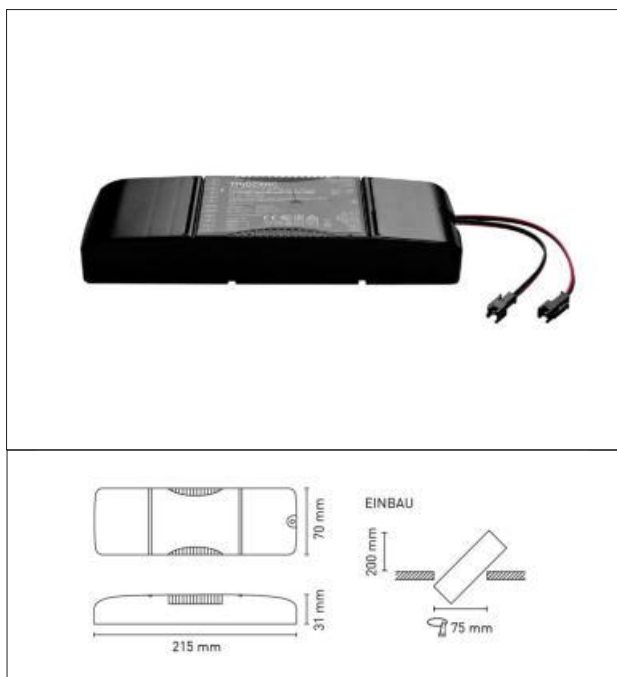
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 300330 V2.1.1,
 EN 301489-1 V2.1.1, EN 301489-3 V2.1.1, EN 300328 V2.1.1,
 EN 301489-17 V2.1.1, EN 50172, EN 60598-2-22

KONVERTER DOWNLIGHTS



QZUTW3190TG CASAMBI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
25 W	350 mA	QZUTW3190TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

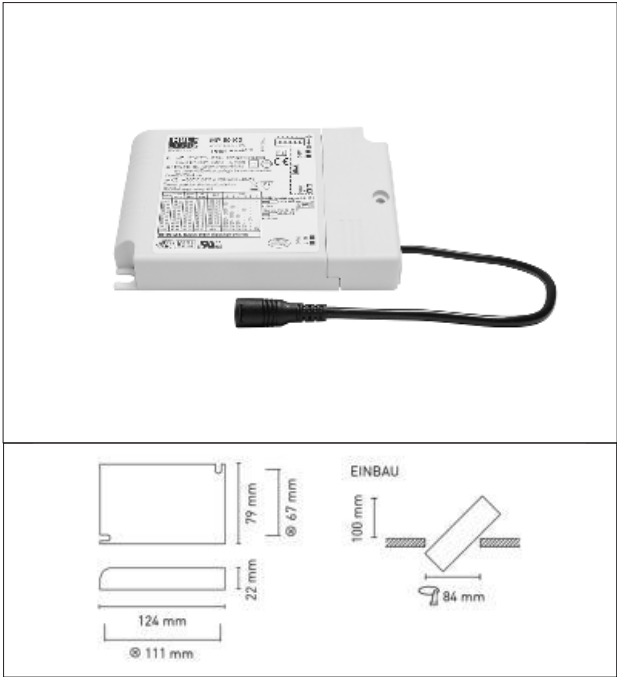
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 300330 V2.1.1,
EN 301489-1 V2.1.1, EN 301489-3 V2.1.1, EN 300328 V2.1.1,
EN 301489-17 V2.1.1, EN 50172, EN 60598-2-22

KONVERTER PANEL



QMGL0010
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
50 W	350-1.050 mA	QMGL0010

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	TECGET Stecksystem
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

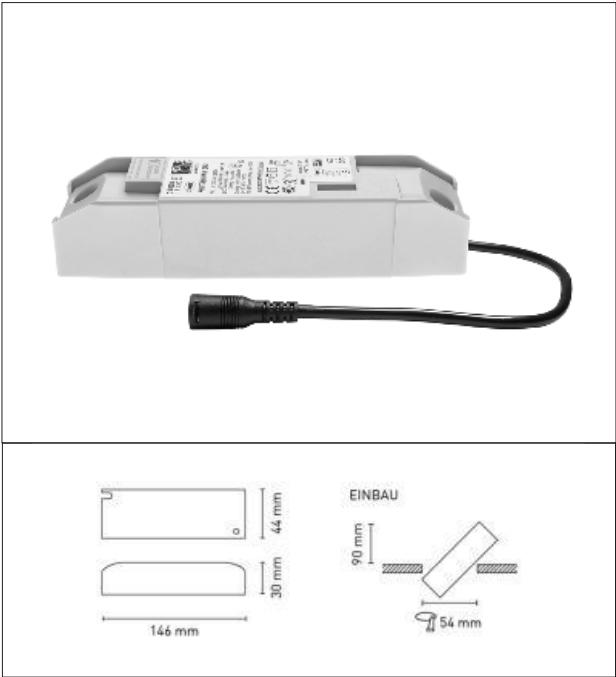
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



QNG90008TG
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
42 W	300-1050 mA	QNG90008TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

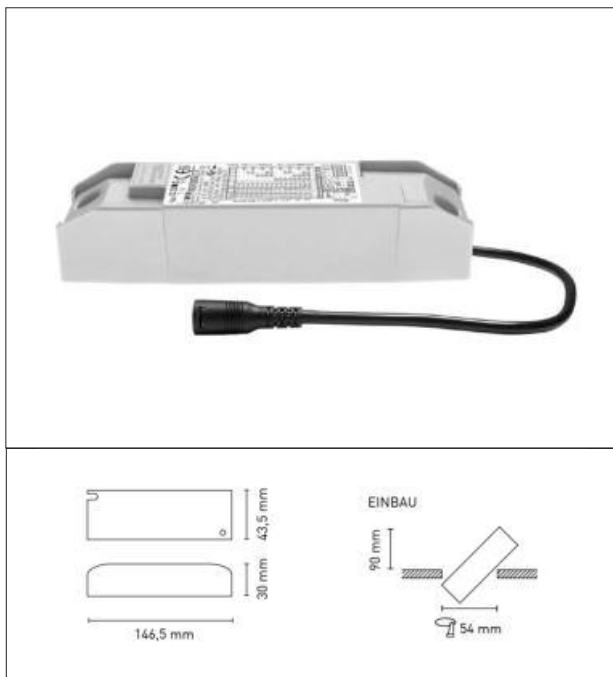
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG90009TG SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
32 W	750 mA	QNG90009TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

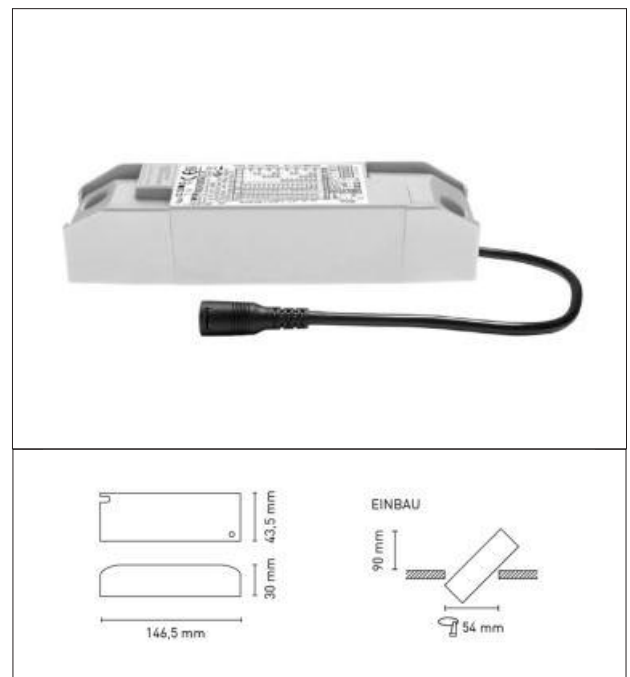
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG90010TG DIP-SWITCH SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
34 W	250-700 mA	QNG90010TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung

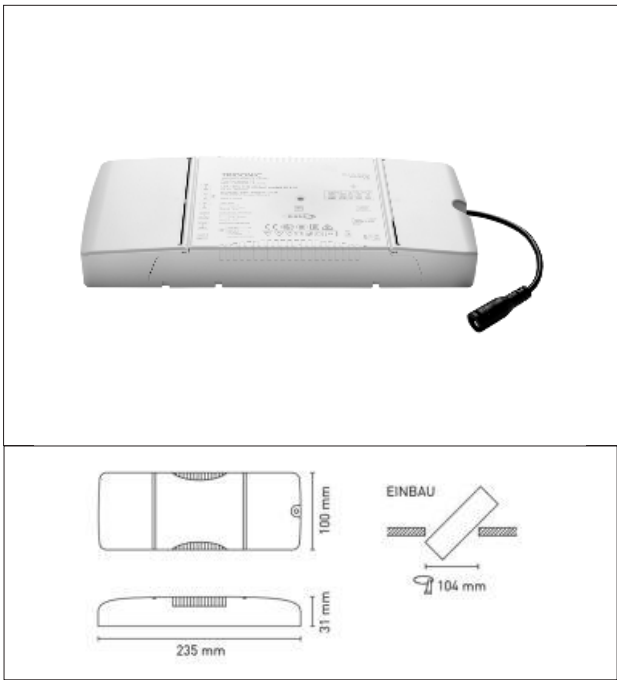


DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

KONVERTER PANEL



QNG03880TG
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
86 W	1.600 mA	QNG03880TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V
Anschluss primär	Klemme max. 2,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 5 %

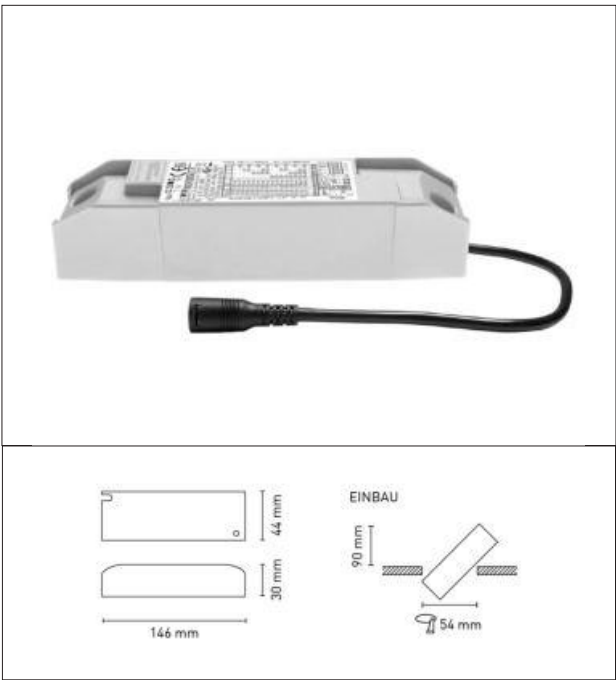
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 50172, EN 60598-2-22



QTGNG04380
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
35 W	850 mA	QTGNG04380

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

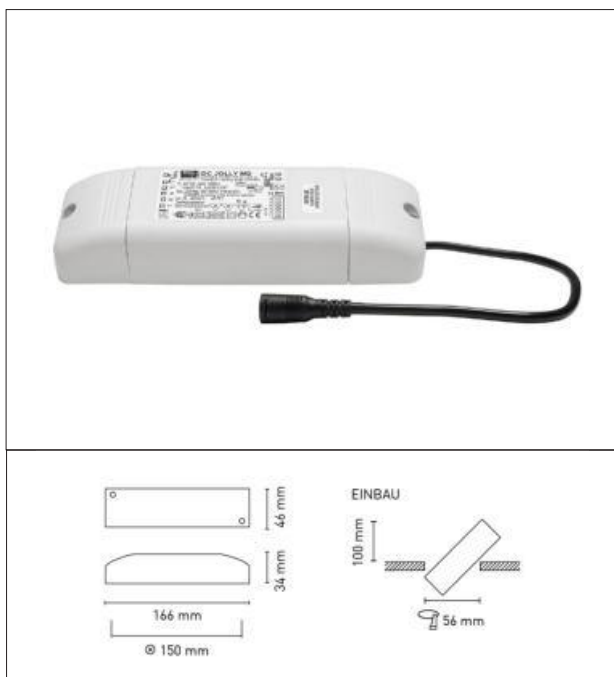
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG90012TG PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
32 W	700 mA	QNG90012TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

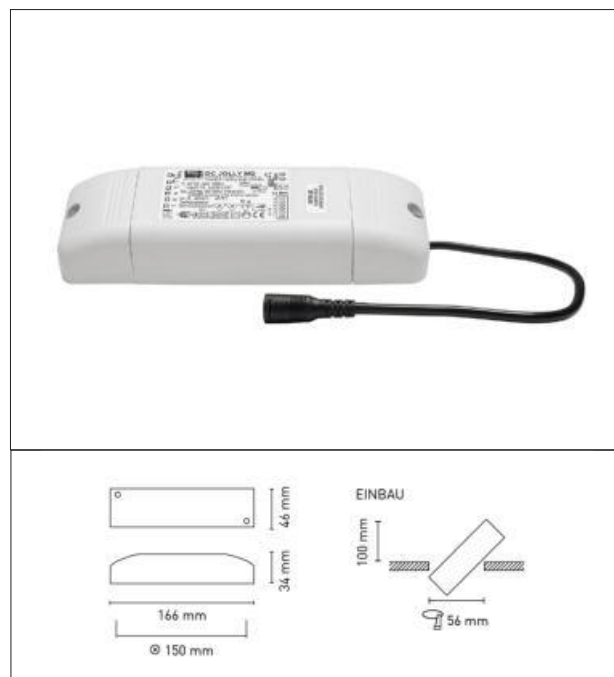
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QTGNG04270 PHASEN DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
32 W	750 mA	QTGNG04270

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

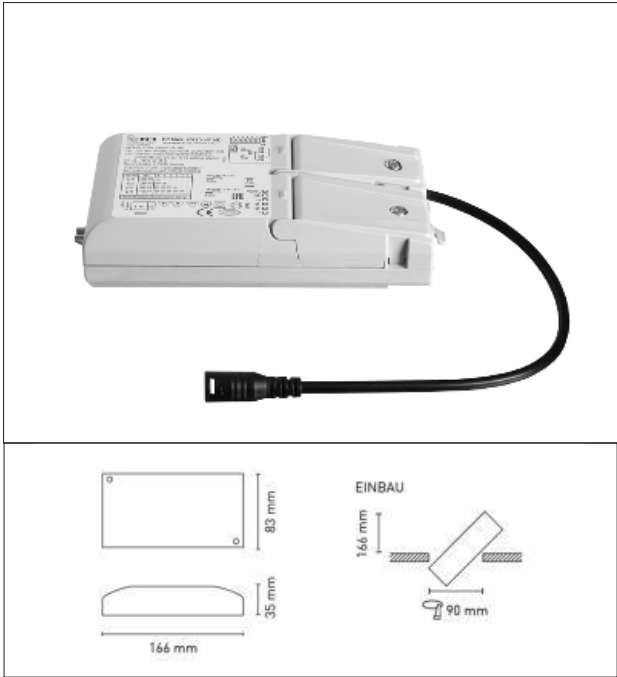
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

KONVERTER PANEL



QNG703470TG
PHASEN | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
45 W	1.050 mA	QNG703470TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	nicht DC (Gleichspannung) geeignet
Vorwärtsspannung	max. 55 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

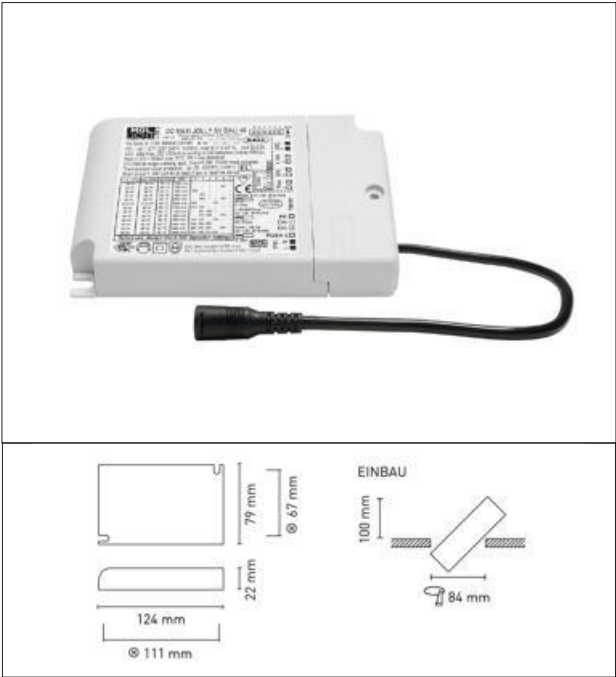
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG90001TG
DALI | 1 – 10V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
40 W	350-1.050 mA	QNG90001TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 90 °C
Eingangsspannung DC	170 – 276 V
Vorwärtsspannung	(keine PUSH DIM Funktion) max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

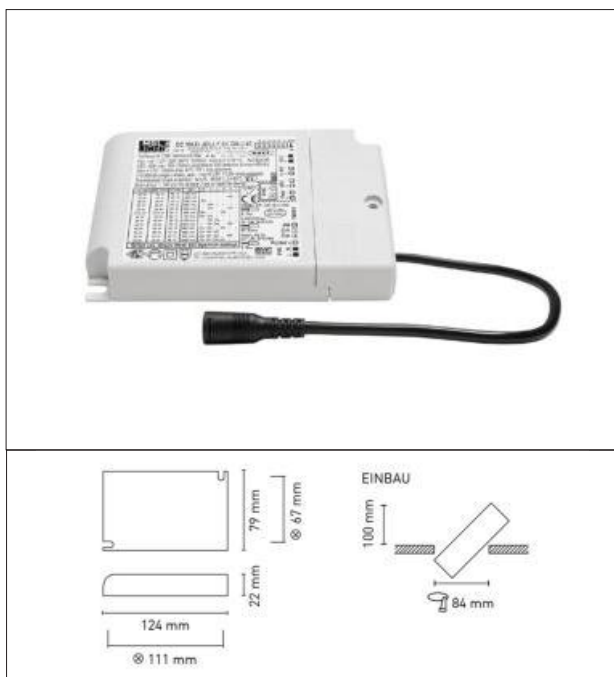
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207



QNG90002TG

DALI | 1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
40 W	750 mA	QNG90002TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 90 °C
Eingangsspannung DC	170 – 276 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

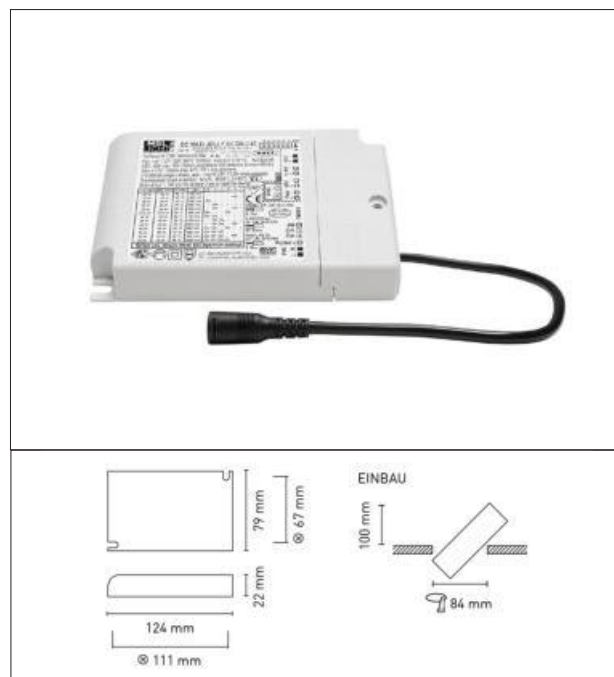
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13,
EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102,
EN 62386-207



QTGNG04310

DALI | 1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
40 W	850 mA	QTGNG04310

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 90 °C
Eingangsspannung DC	170 – 276 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

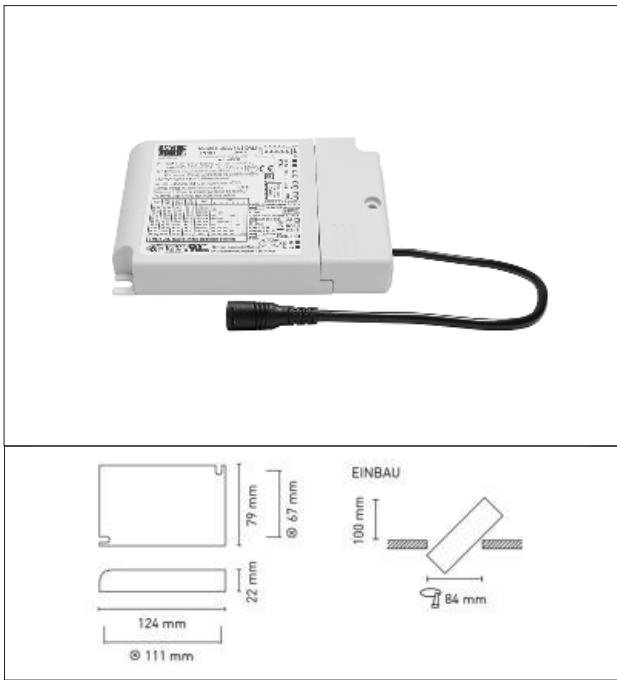
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13,
EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102,
EN 62386-207

KONVERTER PANEL



QMGL0011
DALI | 1 – 10 V | PUSH DIM

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
60 W	350-1.050 mA	QMGL0011

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 90 °C
Eingangsspannung DC	170 – 276 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 90 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

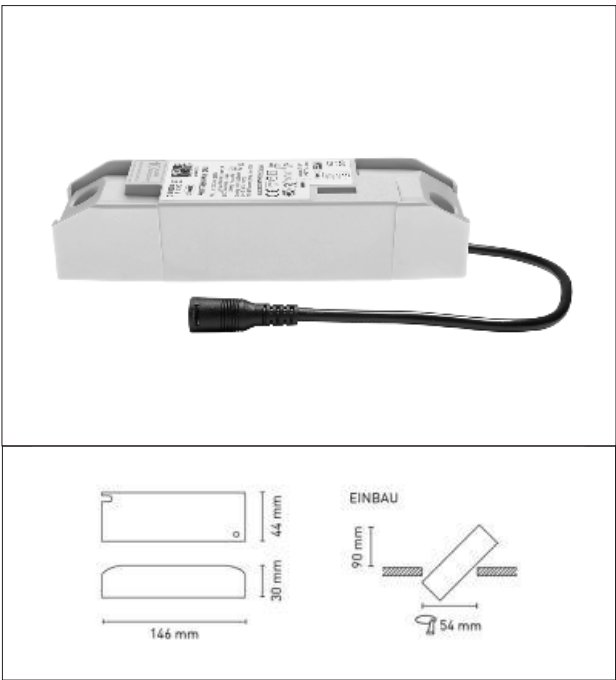
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207



QNG701750TG
DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	300-1.050 mA	QNG701750TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

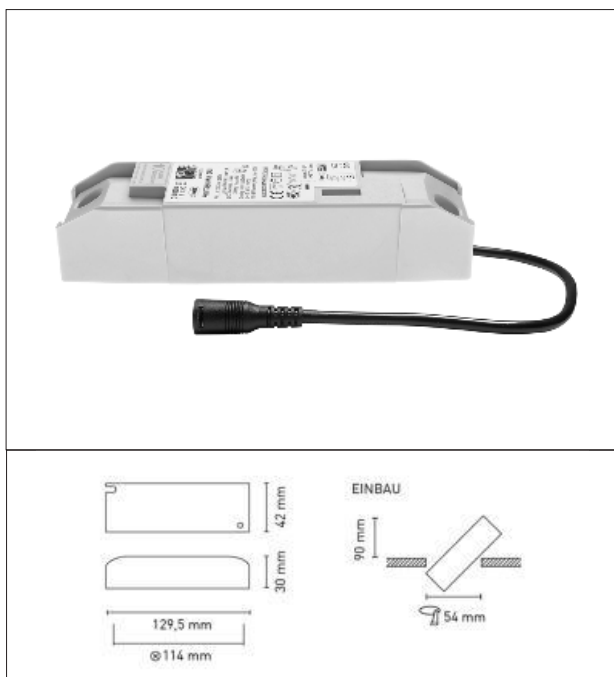
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14



QNG701760TG

DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	750 mA	QNG701760TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

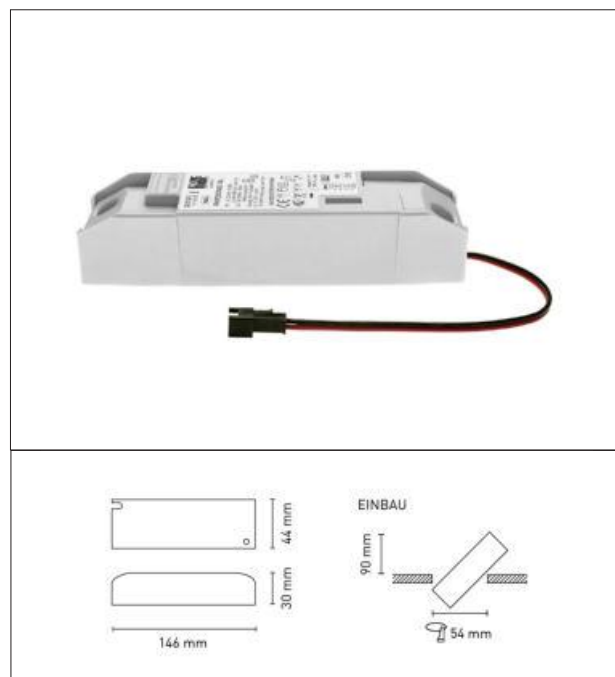
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14



QNG702640TG

DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	700 mA	QNG702640TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V (keine PUSH DIM Funktion)
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

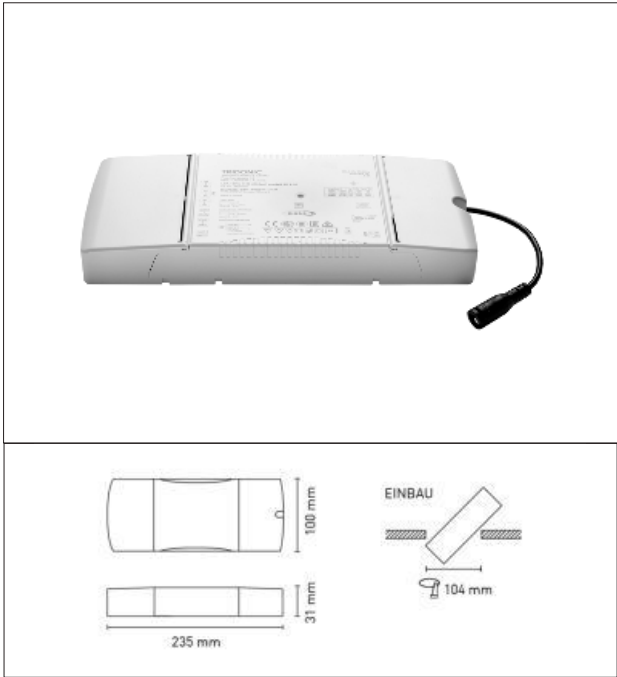
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, VDE 0710-T14

KONVERTER PANEL



QNG702710TG
DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
86 W	1.600 mA	QNG702710TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 270 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V
Anschluss primär	Klemme max. 2,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

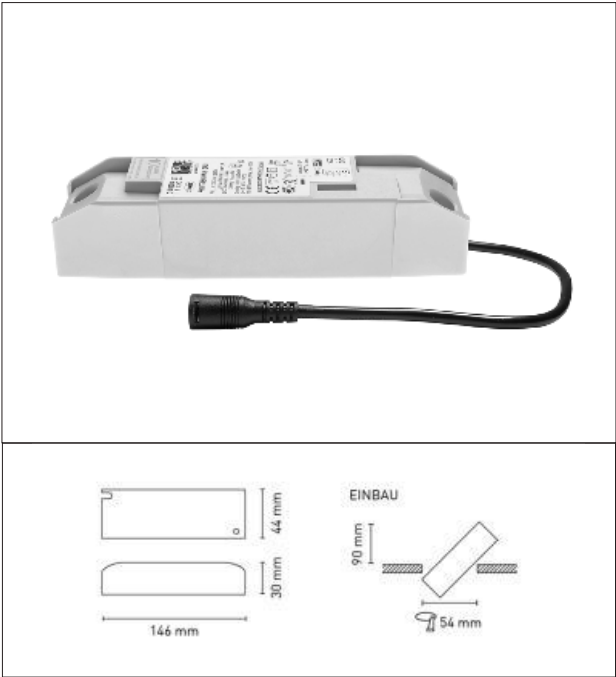
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22



QTGNG04340
DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	850 mA	QTGNG04340

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	(keine PUSH DIM Funktion) max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

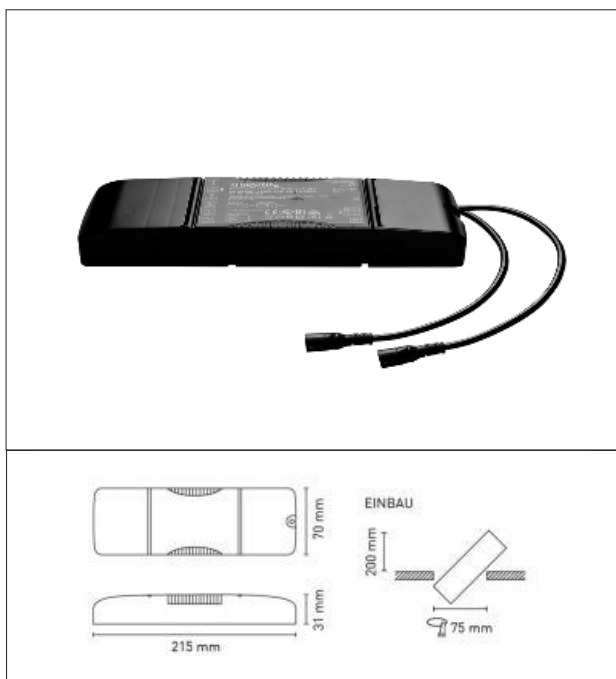
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253



QZUTW2900TG

DALI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
37,5 W	750 mA	QZUTW2900TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

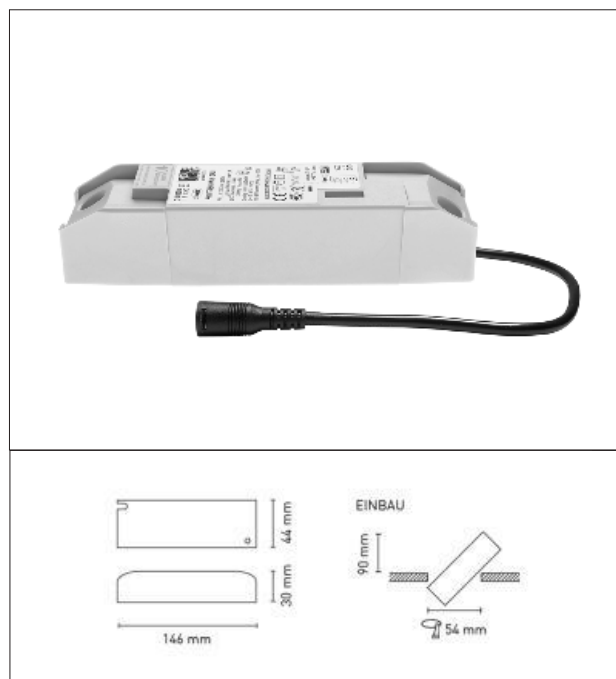
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, EN 50172, EN 60598-2-22



QCN702150TG

CASAMBI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	300-1.050 mA	QCN702150TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung

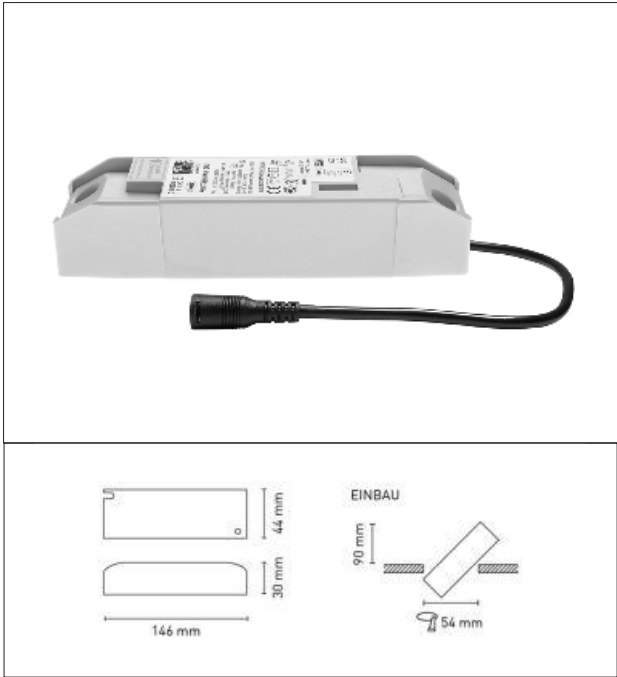


DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17

KONVERTER PANEL



QTGNG04350
CASAMBI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
36 W	700 mA	QTGNG04350

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

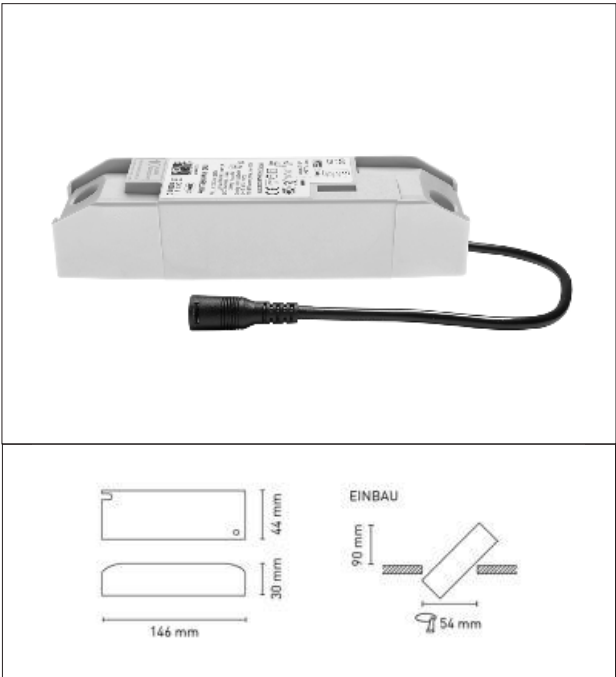
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17



QTGNG04360
CASAMBI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
38 W	850 mA	QTGNG04360

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

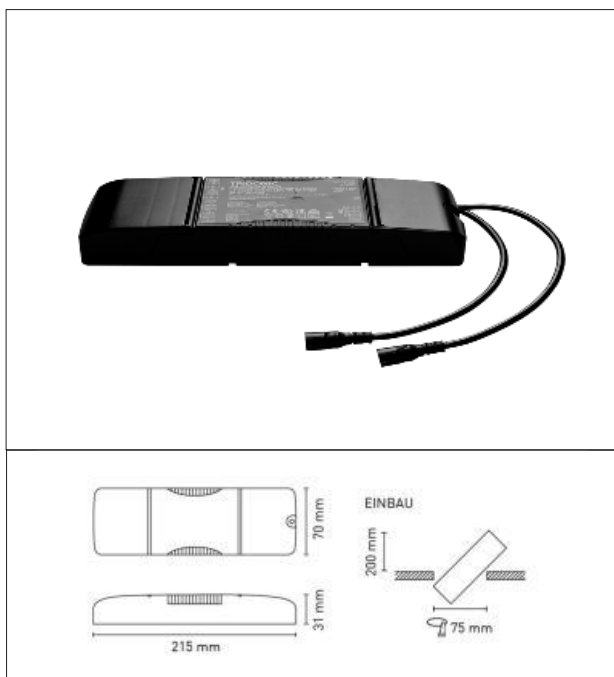
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50515, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, EN 62386-251, EN 62386-252, EN 62386-253, ETSI EN 300328, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-17



QZUTW2970TG

CASAMBI | TW

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
37,5 W	750 mA	QZUTW2970TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C
Eingangsspannung DC	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 60 V DC
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Zuleitung und Steckverbinder
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

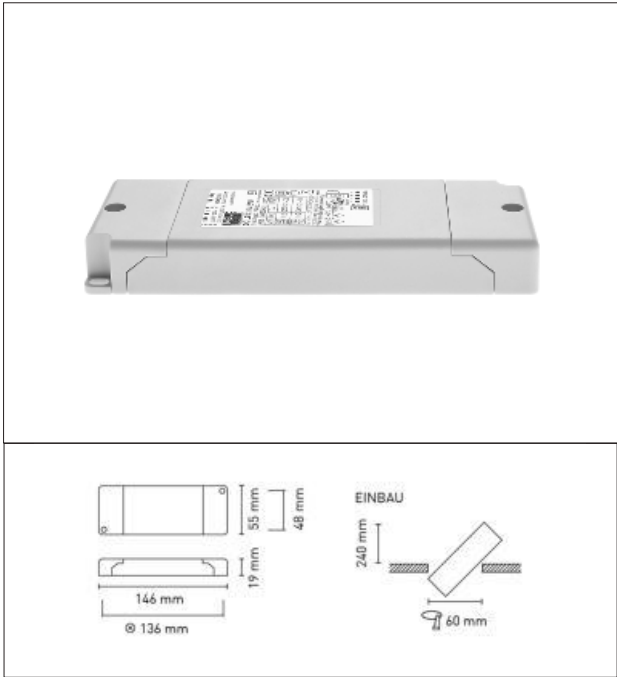
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 300330 V2.1.1,
EN 301489-1 V2.1.1, EN 301489-3 V2.1.1, EN 300328 V2.1.1,
EN 301489-17 V2.1.1, EN 50172, EN 60598-2-22

NETZGERÄTE



QNG701530TG
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	1.040 mA	QNG701530TG

TECHNISCHE DATEN

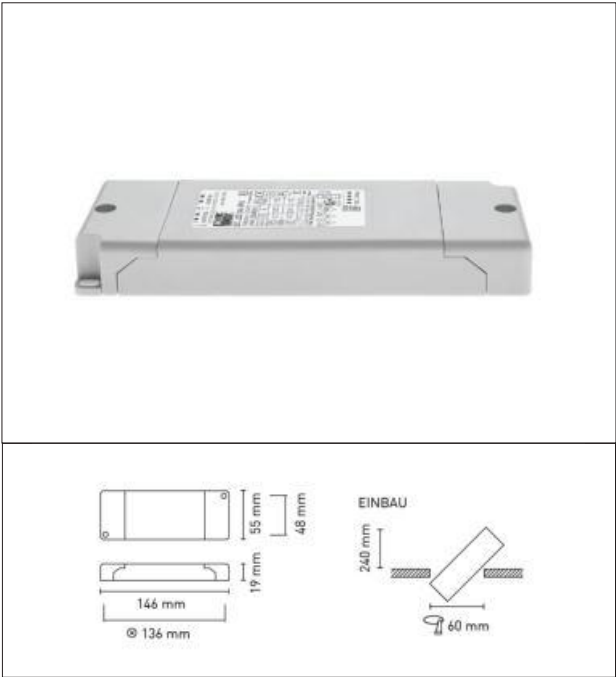
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Vorwärtsspannung	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Klemme max. 1,5 mm²
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG702270TG
SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
20 W	2.080 mA	QNG702270TG

TECHNISCHE DATEN

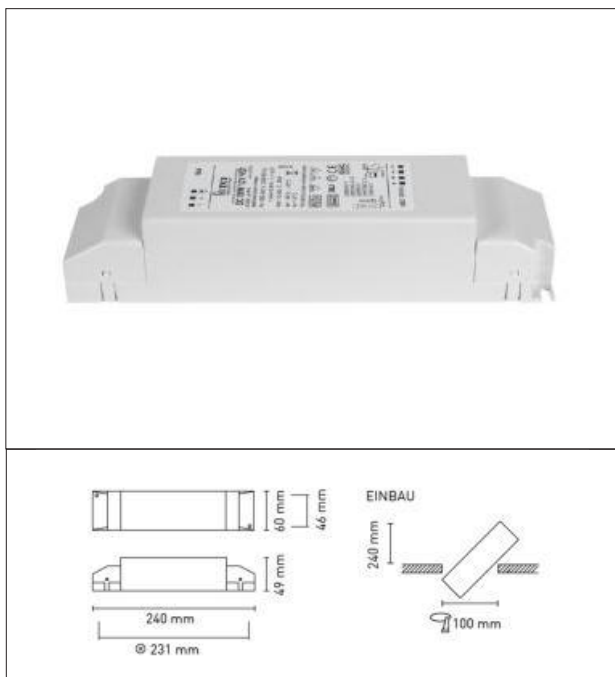
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
Vorwärtsspannung	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm²
Anschluss sekundär	Klemme max. 1,5 mm²
Max. Ripple	≤ 3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG702280TG

SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
50 W	4.200 mA	QNG702280TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	50.000 h
Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Umgebungstemperatur	ta -40 °C bis -45 °C tc 70 °C
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
Vorwärtsspannung	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Klemme max. 1,5 mm ²
Max. Ripple	≤ 3 %

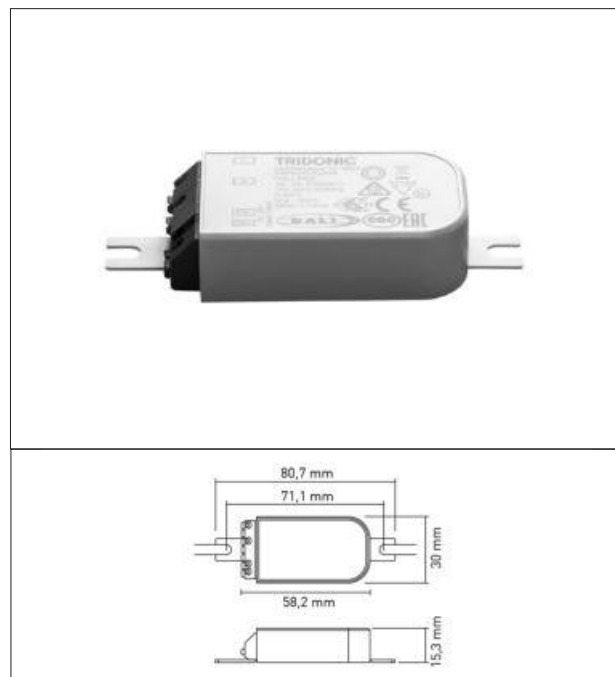
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1,
 EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QZUTW3050TG

DALI

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom	Artikelnr.
1,2 W	70-105 mA	QZUTW3050TG

TECHNISCHE DATEN

mittlere Lebensdauer	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung AC	Umgebungstemperatur
Umgebungstemperatur	ta 0 °C bis 50 °C tc 65 °C
Eingangsspannung DC	
Vorwärtsspannung	
Anschluss primär	Klemme max. 1,5 mm ²
Anschluss sekundär	Klemme max. 1,5 mm ²
Max. Ripple	

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 55015, EN 61347-2-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
 EN 61547, EN 62386-101

KONVERTER SONDERLÖSUNGEN

MINI DOWNLIGHT MDL IP44 | IP65 | DLS 45

Die Installation muss mittels einer Revisionsöffnung in geeigneter Position erfolgen.
Einzig der Konverter QMGL0063 kann bei 160 mm Einbautiefe in der Decke samt 3-fach Verbinder durch den Deckenausschnitt erfolgen.

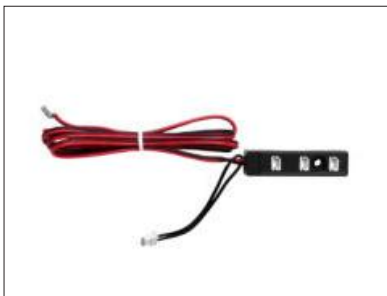
Für folgende Konverter beachte bitte die Einbaumaße:

QMGL0039 Konverter schaltbar (nicht dimmbar) 350 mA zum Betrieb von 1 bis 6 Leuchten
QMGL0063 Konverter schaltbar (nicht dimmbar) 700 mA zum Betrieb von 1 bis 3 Leuchten
QMGL0064 Konverter dimmbar Phasenan- und Abschnitt zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten
QMGL0037 Konverter dimmbar 1 – 10 V/PUSH DIM 700 mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten
QMGL0036 Konverter dimmbar DALI 700 mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten

Achtung:

Der Betrieb von weniger Leuchten an einem Konverter, als oben angegeben, kann zur Zerstörung der Leuchten führen (z. B. 2 Leuchten an QMGL0064). Dies führt zum Verlust der Garantie.

Eine Überschreitung der Anzahl (z. B. 12 Leuchten an QMGL0064) kann zu Betriebsproblemen wie Flackern führen.



Multikonnektor 3-fach Niedervolt IP20,
Länge 1.000 mm (QMGL0014)



Multikonnektor 6-fach Niedervolt IP20,
Länge 1.000 mm (QMGL0015)



Verlängerungsleitung Niedervolt IP20,
Länge 2.000 mm (QMGL0016)

Reihenschaltung beachten:

Nicht belegte Steckbuchsen mit beiliegenden Steckbrücken versehen, um den Stromkreis zu schließen.

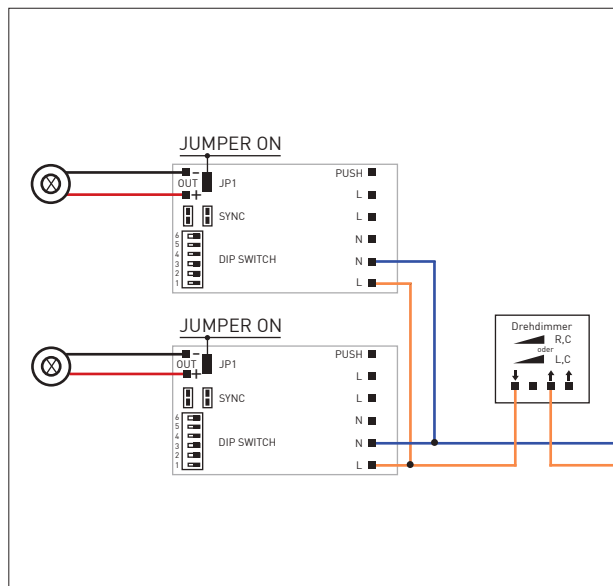
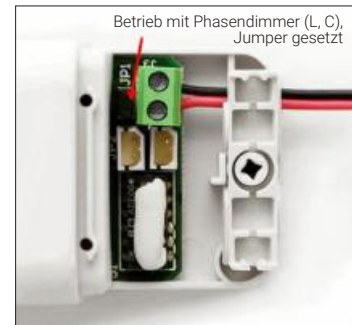
DIMMEN PHASEN-AN-/ABSCHNITTSDIMMER

Die gelisteten Konverter ermöglichen das Dimmen von Einzeleuchten oder Leuchtengruppen, je nach Baugröße, mit Phasen-An-/Abschnittsdimmern (L,C).

TECGET empfiehlt Dimmer von Eltako Electronics.

Der Dimmbereich dieser Betriebsart liegt bei ca. 15 – 99 %.

Die Minimallast ist zu beachten bzw. einzustellen, da es bei Unterlast zu Blinken oder Flackern kommen kann. Aufgrund von Einschaltströmen der Konverter ist die Kontaktbelastbarkeit des Dimmers zu beachten.



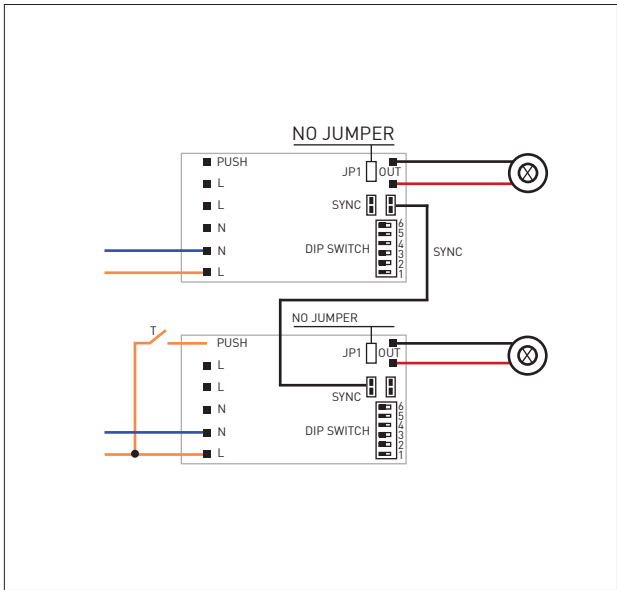
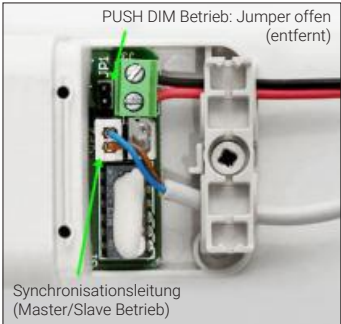
Schaltbild – Steckbrücke J1 gesetzt (Auslieferungszustand)

DIMMEN PUSH DIM

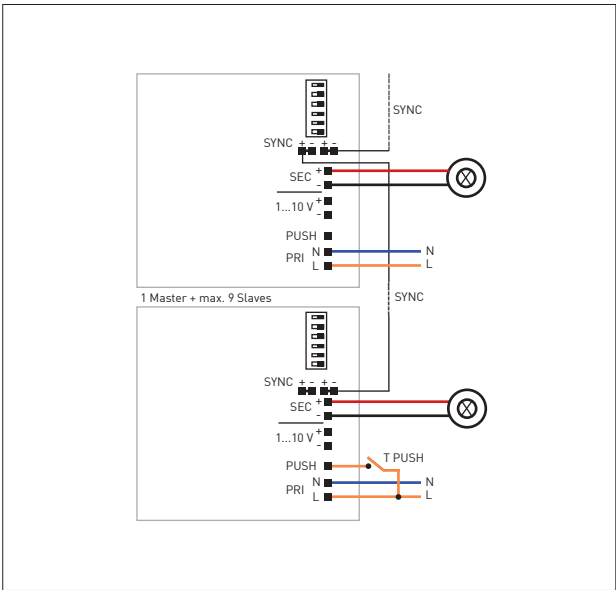
Die Konverter können mit einem handelsüblichen Taster (ohne Glimmlampe) die Leuchten schalten und dimmen. Der Konverter liegt an 230 V Dauerspannung und über einen Taster wird der Außenleiter L an die Klemme Push gelegt.
Kurzes Tasten = Ein- bzw. Ausschalten / längeres Halten = Auf- bzw. Abdimmen.

Wichtig: Es gibt ein Mastergerät, welches das Tastsignal verarbeitet und bis zu max. 9 Slavegeräte, die über eine Synchronisationsleitung miteinander und mit dem Masterkonverter verbunden werden.

Die Leitungslänge zwischen Taster und Masterkonverter darf nicht größer 15 m sein.



Schaltbild – Jumper für PUSH DIM-Betrieb entfernen



Schaltbild – Reset von PUSH DIM auf Auslieferungsstand: Konverter liegt an Netzspannung, dann 1 – 10 V Eingang für ca. 3 s überbrücken.

* ZUBEHÖR	Länge	Tecget KBN.	
SYNC-Leitung	500 mm	QMGL0065	
SYNC-Leitung	1.500 mm	QMGL0134TG	
SYNC-Leitung	4.000 mm	QMGL0066	

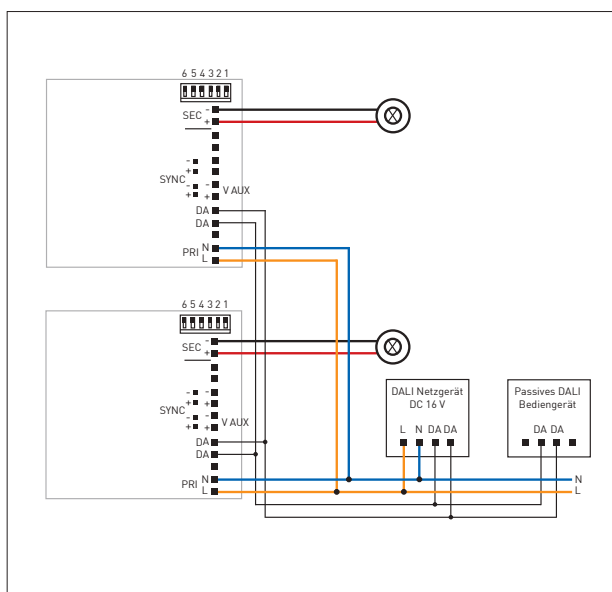
DIMMEN DALI

Die genannten Konverter sind steuerbar über DALI. Hier liegen die Konverter an 230 V Dauerspannung und werden sowohl über den DALI-Bus geschaltet, als auch gesteuert.

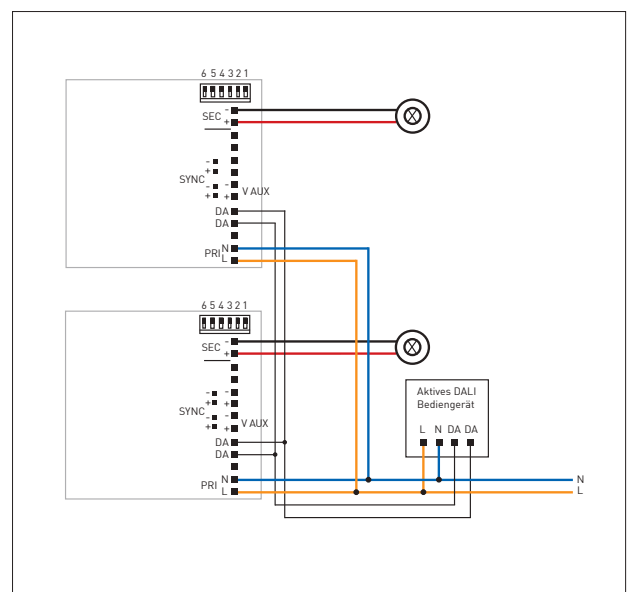
Wichtig: Für den DALI –Betrieb ist eine BUS-Spannung erforderlich. Hierfür gibt es aktive Steuereinheiten und ebenso DALI-Konverter, welche ca. 16 V Busspannung liefern.

Hier gibt es eine große Vielfalt an Möglichkeiten der verschiedenen Hersteller. Es sind Geräte mit Lichtszenenspeicher und Gruppenzuordnungen möglich.

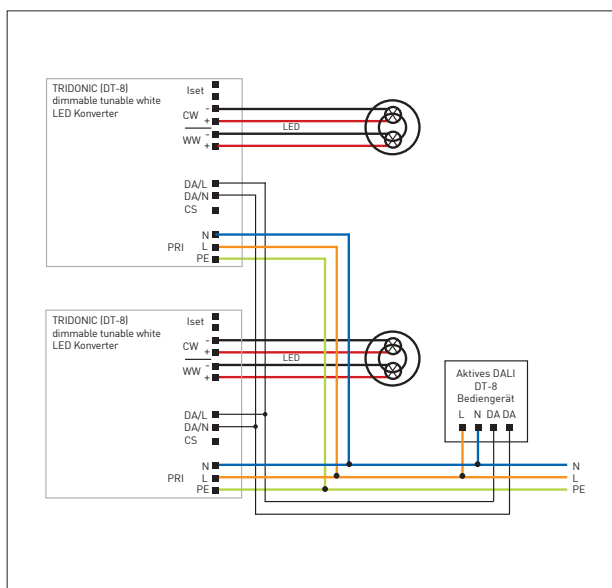
Der Dimmbereich bei DALI liegt ca. zwischen 1 – 99 %.



Schaltbild 1



Schaltbild 2



Schaltbild DALI Tunable White aktiv

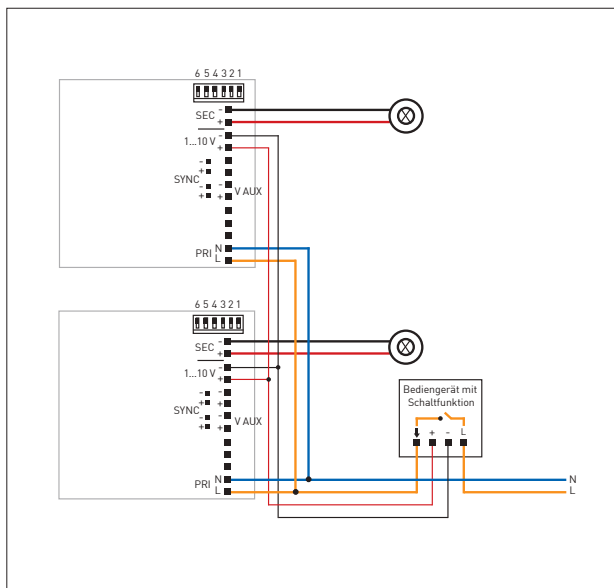
DIMMEN 1 – 10 V STEUERUNG

Die gelisteten Konverter können mit einem Elektronik-Potentiometer oder 1 – 10 V Schnittstelle gedimmt bzw. gesteuert werden. Hier wird über das Schaltgerät die Spannungsversorgung der Konverter geschaltet und über zwei Adern (Polarität beachten) die Helligkeit gesteuert.

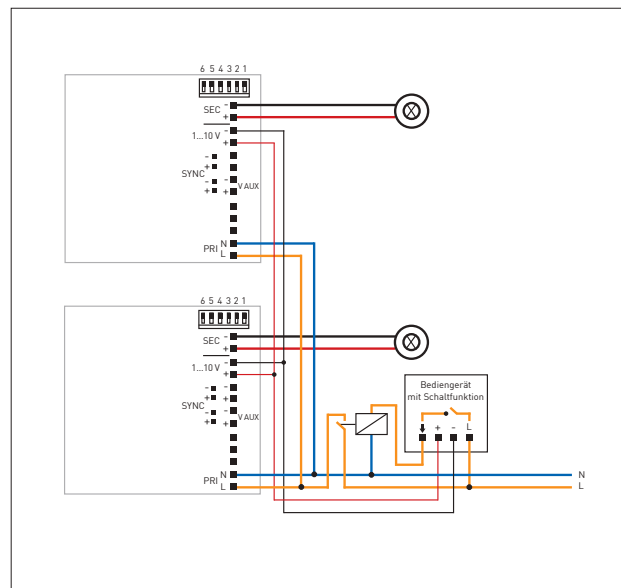
In größeren Anlagen kann es gegebenenfalls notwendig sein, ein Relais einzusetzen, da die Steuergeräte teilweise nur für eine Belastung von 230 V 2 A oder 6 A ausgelegt sind.

Aufgrund von Einschaltströmen der Konverter ist die Kontaktbelastbarkeit des Steuergerätes zu beachten.

Der Dimmbereich bei 1 – 10 V Steuerung liegt ca. zwischen 1 – 99 %.



Schaltbild 3



Schaltbild 4

DIMMEN DIMMGERÄT 1 – 10V | PUSH DIM

PWM KLEINSPANNUNGSDIMMER 12/24V DC

Dieser Kleinspannungsdimmer kann auf zwei Weisen betrieben werden:
Betriebsmodus 1 – 10V Lichtregelung mittels Elektronik-Potentiometer oder
1 – 10V Schnittstelle im Bereich von 1 – 100 % (Werksauslieferung).

ODER

Betriebsmodus PUSH DIM Lichtregelung über herkömmlichen Taster* ohne Orientierungslampe.
Lichtregelung 1 – 100 %

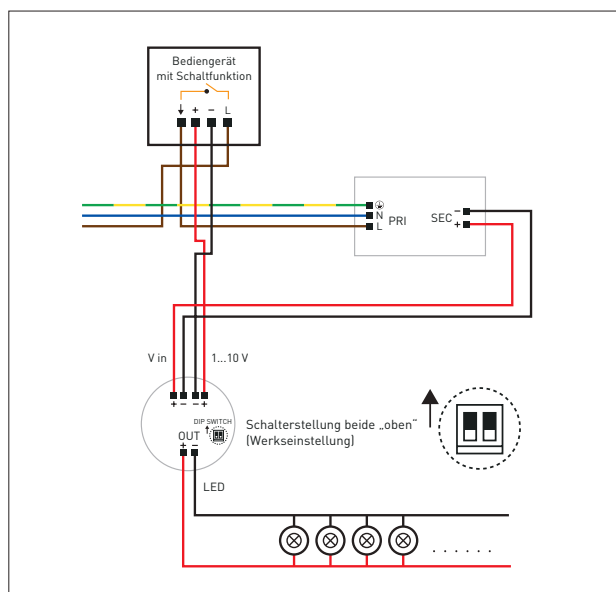
- ein kurzer Druck zum Ein- und Ausschalten,
- ein längerer Druck, um die Lichtintensität zu erhöhen oder zu verringern,
- die Regelung stoppt automatisch beim Minimal und Maximal,
- für einen weiteren Einschalt- oder Ausschaltbefehl den Taster loslassen und erneut betätigen.

Zum Umstellen der Betriebsart 1 – 10V / PUSH DIM muss das Gehäuse geöffnet werden und die DIP Schalter gemäß Schaltbild umgestellt werden.

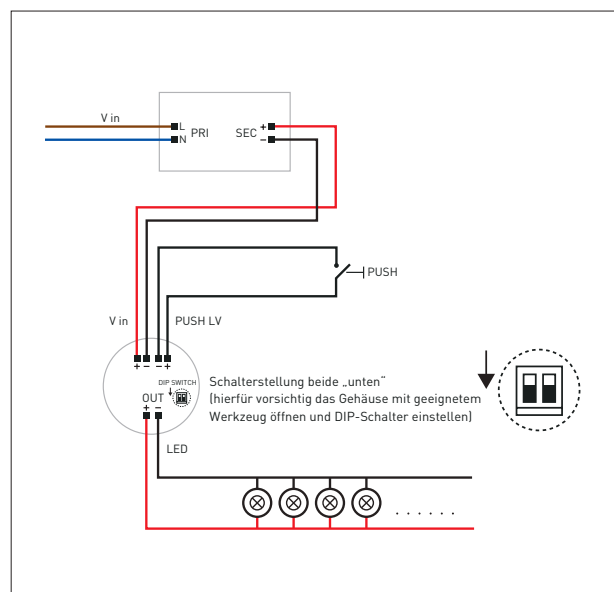
Das Gerät arbeitet sowohl mit einer Versorgungsspannung 12V DC als auch mit 24V DC.

* Die maximale Kabellänge vom Netzgerät zum Dimmgerät darf 15m nicht überschreiten.

Bei Anwendungen sind die Leitungen mit 12/24V DC und 240V-Netzkabeln mit Abstand zu verlegen.



Schaltbild 1 – 1 – 10V Steuerung, Schaltbeispiel für ABS Spot 30 (DC 12V), ORL 55 (DC 24V) und Spot G100 (DC 24V).



Schaltbild 2 – PUSH DIM, Schaltbeispiel für ABS Spot 30 (DC 12V), ORL 55 (DC 24V) und Spot G100 (DC 24V).

KONVERTER

	Const./mA	Watt	schalt- bar 	DALI 	1-10V 	PUSH DIM 	PHASEN DIM 	Casambi 	Const./ V	Anzahl Konverter an einer Zuleitung mit Absicherung Stück max.				Kontaktbelastung von Schaltgeräten z. B. Relais- kontakten	
										B16	C16	B10	C10		
QMGL0010	350-1.050 mA	1-50 W								15	25	9	15	20 A	400 µS
QMGL0011	350-1.050 mA	1-50 W								15	25	9	15	20 A	400 µS
QMGL0023	350 mA	1-15 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0024	500 mA	1-20 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0025	350 mA	1-15 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0026	500 mA	1-20 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0027	350 mA	1-17 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0028	500 mA	1-24 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0033	350 mA	1-19 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0035	350 mA	1-15 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0036	700 mA	1-32 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0037	700 mA	1-32 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0039	350 mA	1-8 W								50	85	30	52	20 A	170 µS
QMGL0042	500 mA	1-24 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0045	500 mA	1-20 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0046	350 mA	1-15 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0047	500 mA	1-24 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0063	700 mA	1-11 W								27	45	17	28	27 A	250 µS
QMGL0064	700 mA	1-32 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QMGL0098	900 mA	1-50 W								15	25	9	15	20 A	400 µS
QMGL0099	900 mA	1-50 W								15	25	9	15	20 A	400 µS
QNG90001TG	1.050 mA	1-40 W								15	25	9	15	20 A	400 µS
QNG90002TG	750 mA	1-40 W								15	25	9	15	20 A	400 µS
QNG90007TG	250-700 mA	5-34 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG90008TG	1.050 mA	1-42 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG90009TG	750 mA	1-33 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG90010TG	250-700 mA	5-34 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG90012TG	700 mA	1-32 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG90014TG	250-700 mA	5-30 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG90016TG	250 mA	1-9 W								50	85	30	52	20 A	170 µS
QNG701530TG	—	1-20 W							24 V	27	45	17	28	27 A	250 µS
QNG90015TG	1.050-1.400 mA	1-55 W								30	50	18	30	10 A	200 µS
QNG701650TG	1600 mA	1-64 W								14	23	8	15	10 A	380 µS
QNG701660TG	100-380 mA	1-20 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG701750TG	300-1.050 mA	3-38 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG701760TG	750 mA	3-38 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG701770TG	350 mA	3-10 W								50	85	30	52	2 A	50 µS
QNG701780TG	500 mA	3-10 W								50	85	30	52	2 A	50 µS
QNG702090TG	350 mA	3-18,5 W								50	85	30	52	5 A	50 µS

	Const./mA	Watt							Const./V	Anzahl Konverter an einer Zuleitung mit Absicherung Stück max.				Kontaktbelastung von Schaltgeräten z. B. Relais-kontakten	
										B16	C16	B10	C10		
QNG03840TG	350 mA	2-7 W								78	130	57	95	9,1 A	104 µs
QNG03850TG	350 mA	9,5-15 W								49	82	34	57	10,2 A	185 µs
QNG03860TG	500 mA	2-10 W								54	90	36	60	11,5 A	157 µs
QNG03870TG	500 mA	13,5-21 W								42	70	27	45	12,3 A	206 µs
QNG03880TG	1.600 mA	1- 86 W								13	22	8	13	50,6 A	210 us
QCN702130TG	350 mA	3-18,5 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QCN702150TG	1.050 mA	3-38 W								50	85	30	52	5 A	50 µS
QNG702270TG	—	1-20 W							12 V	27	45	17	28	27 A	250 µS
QNG702280TG	—	1-50 W							12 V	15	25	10	16	15 A	600 µS
QTGNG04170	250 mA	1-12 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04230	250 mA	1-12 W								50	85	30	52	2 A	50 µs
QTGNG04240	350 mA	1-17 W								50	85	30	52	2 A	50 µs
QTGNG04250	500 mA	1-20 W								50	85	30	52	2 A	50 µs
QTGNG04270	750 mA	1-32 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04280	250 mA	1-13 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04300	250 mA	1-15 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04310	850 mA	1-40 W								15	25	9	15	20 A	400 µs
QTGNG04340	850 mA	3-38 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04350	700 mA	3-38 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04360	850 mA	3-38 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QTGNG04380	850 mA	3-35 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QCN702550TG	500 mA	3-27 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QCN702560TG	700 mA	3-36 W								50	85	30	52	5 A	50 µs
QNG702710TG	1.600 mA	1-86 W								10	16	6	10	50 A	209 µS
QZUTW2900TG	750 mA	1-37,5 W		*						16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW2910TG	700 mA	1-35 W		*						16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW2970TG	750 mA	1-37,5 W								16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW2980TG	700 mA	1-35 W								16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW3000TG	500 mA	1-25 W		*						16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW3020TG	500 mA	1-25 W								16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW3170TG	350 mA	1-17,5 W		*						16	10	26	16	26 A	224 µS
QZUTW3190TG	350 mA	1-17,5 W								16	10	26	16	26 A	224 µS
QNG703380TG	125-500 mA	5-22 W								50	85	30	52	5 A	50 µS

* nur DALI DT-8 Ansteuerung

ABSICHERUNG HALLENTIEFSTRAHLER

	Anzahl Konverter an einer Zuleitung mit Absicherung		Kontaktbelastbarkeit	
	Stück max.		z. B. Relaiskontakten	
	B16	C16		
HTS 100				
QIL135430TG	4	8	60A	550µS
QIL135440TG	4	8	60A	550µS
QIL135450TG	4	8	60A	550µS
QIL135460TG	4	8	60A	550µS
QIL135470TG	4	8	60A	550µS
QIL135480TG	4	8	60A	550µS
HTS 150				
QIL235490TG	4	7	65A	550µS
QIL235500TG	4	7	65A	550µS
QIL235510TG	4	7	65A	550µS
QIL235520TG	4	7	65A	550µS
QIL235530TG	4	7	65A	550µS
QIL235540TG	4	7	65A	550µS
HTS 200				
QIL335550TG	2	4	85A	600µS
QIL335560TG	2	4	85A	600µS
QIL335570TG	2	4	85A	600µS
QIL335580TG	2	4	85A	600µS
QIL335590TG	2	4	85A	600µS
QIL335600TG	2	4	85A	600µS
HTS 240				
QIL435610TG	2	3	75A	680µS
QIL435620TG	2	3	75A	680µS
QIL435630TG	2	3	75A	680µS
QIL435640TG	2	3	75A	680µS
QIL435650TG	2	3	75A	680µS
QIL435660TG	2	3	75A	680µS



ABSICHERUNG FEUCHTRAUMLEUCHTEN

	Anzahl Konverter an einer Zuleitung mit Absicherung Stück max.		Kontaktbelastung von Schaltgeräten (z. B. Relaiskontakten)	
	B16	C16		
FRT				
QFW530040TG	22	36	4,16 A	100 µS
QFW530050TG	22	36	4,16 A	100 µS
QFW530060TG	11	23	9,2 A	200 µS
LOM				
QFW530090TG	24	38	2,8 A	100 µS
QFW530100TG	24	38	2,8 A	100 µS
QFW530120TG	22	36	4,16 A	100 µS
FRP				
QTGFRWPRO1	54	66	18,1 A	226 µS
QTGFRWPRO2	32	53	23 A	242 µS
QTGFRWPRO15P	54	66	18,1 A	226 µS
QTGFRWPRO25P	32	53	23 A	242 µS



ABSICHERUNG INDUSTRIEFLUTER

	Anzahl Konverter an einer Zuleitung mit Absicherung Stück max.		Kontaktbelastung von Schaltgeräten (z. B. Relaiskontakten)	
	B16	C16		
IF				
QTGIF290520	18	30	50 A	107 µS
QTGIF290530	9	15	34 A	340 µS
QTGIF290540	5	8	47 A	450 µS
QTGIF290550	4	7	50 A	545 µS

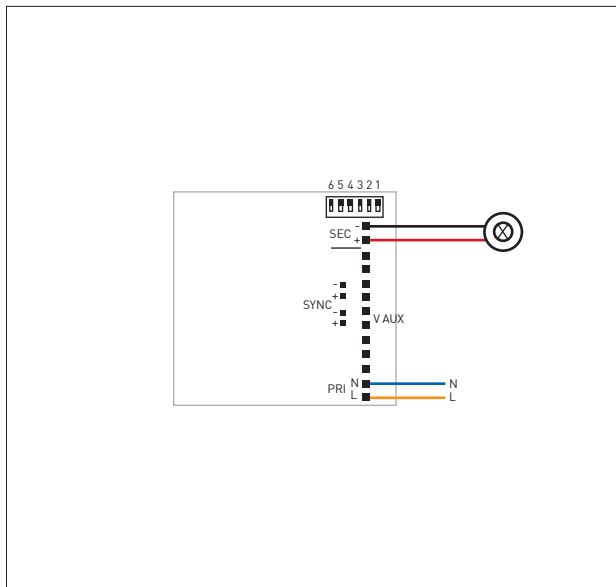


SCHALTPLÄNE

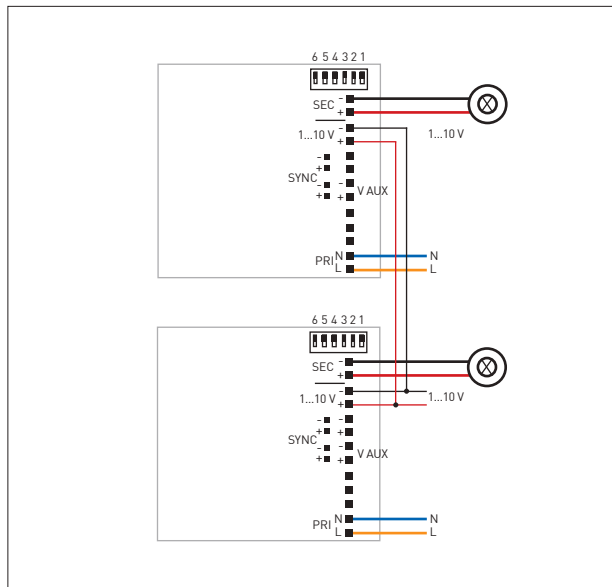
KONVERTER

QMGL0011 | QMGL0099 | QNG90001TG | QTGNG04310

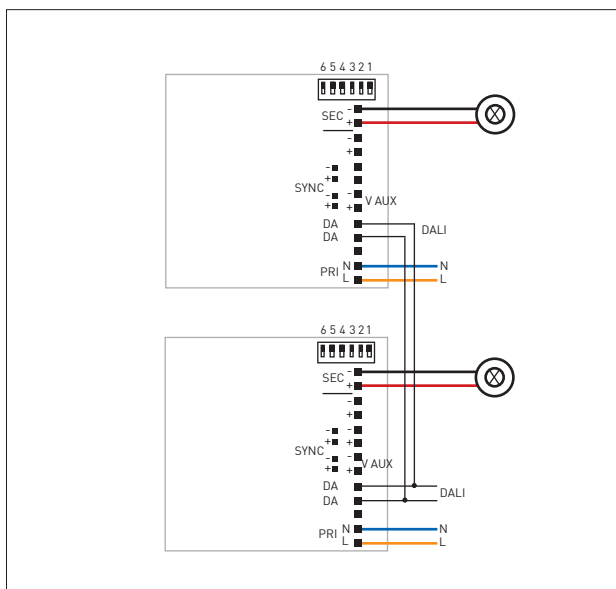
DIP-SWITCH



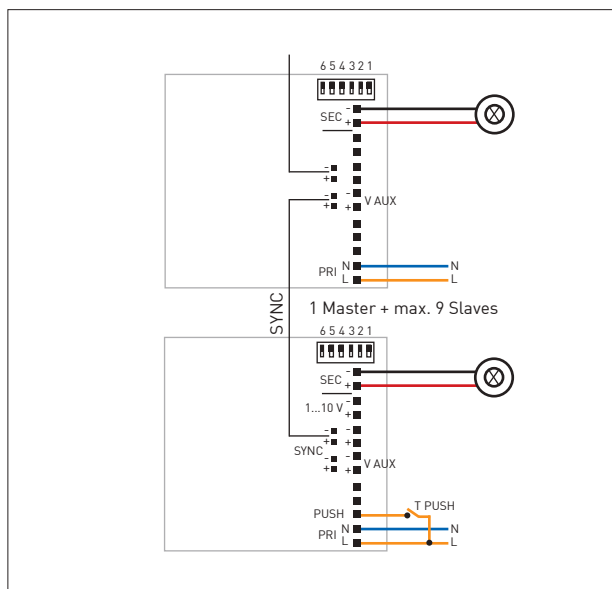
1 – 10 V Steuerung



DALI



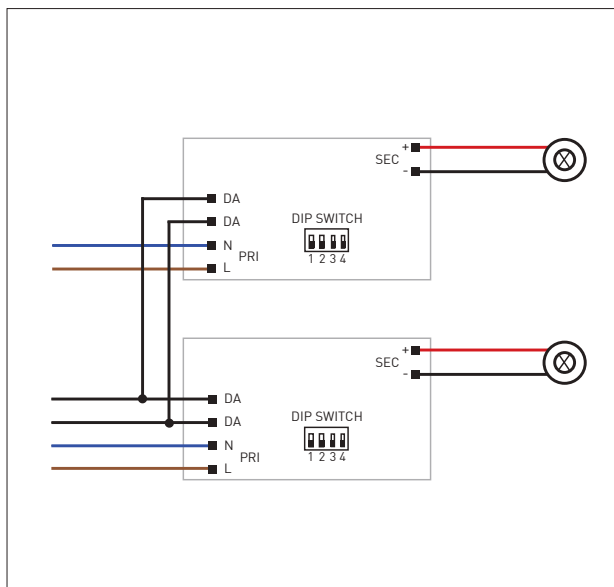
PUSH DIM



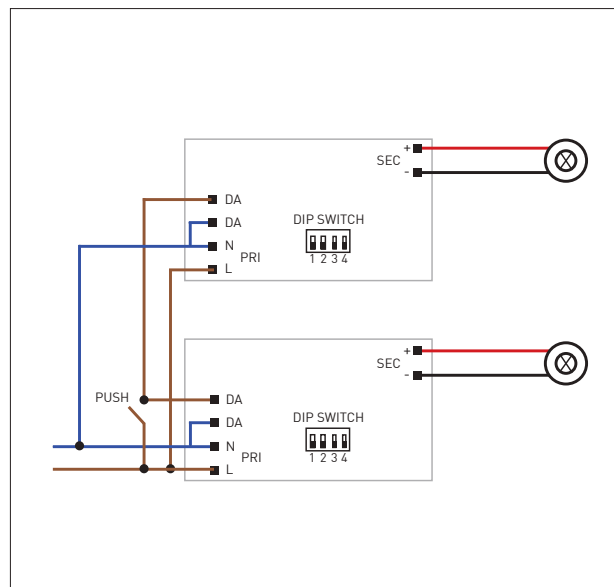
KONVERTER DALI

QNG701750TG | QNG701760TG | QNG702090TG | QNG702640TG | QTGNG04340

DALI

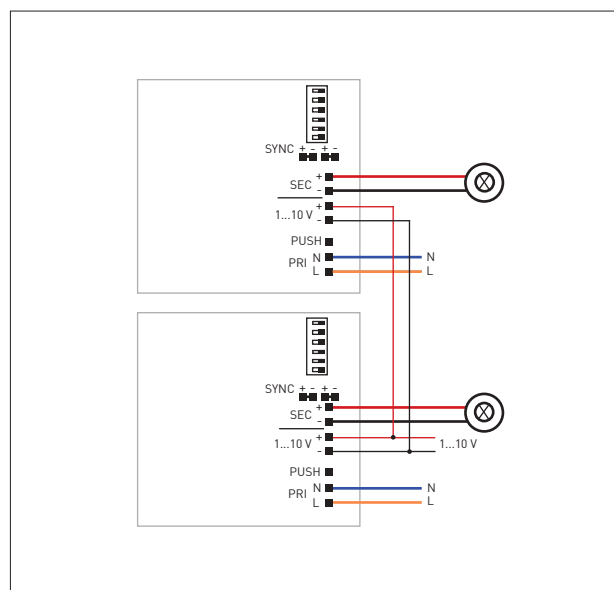
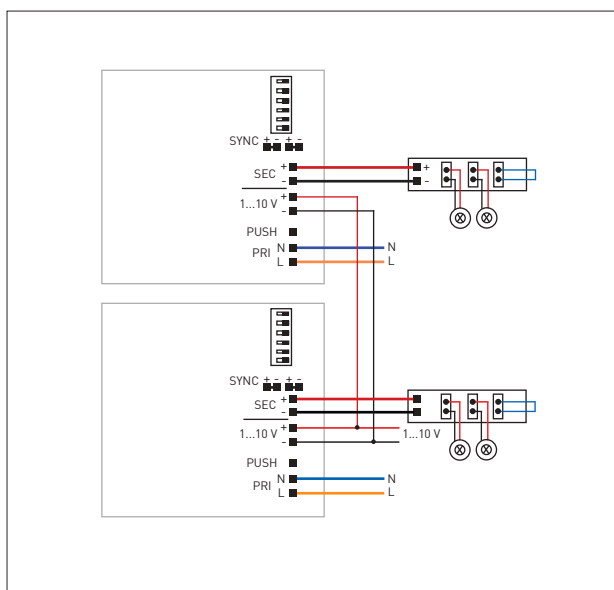


PUSH SWITCH



KONVERTER 1 – 10V STEUERUNG

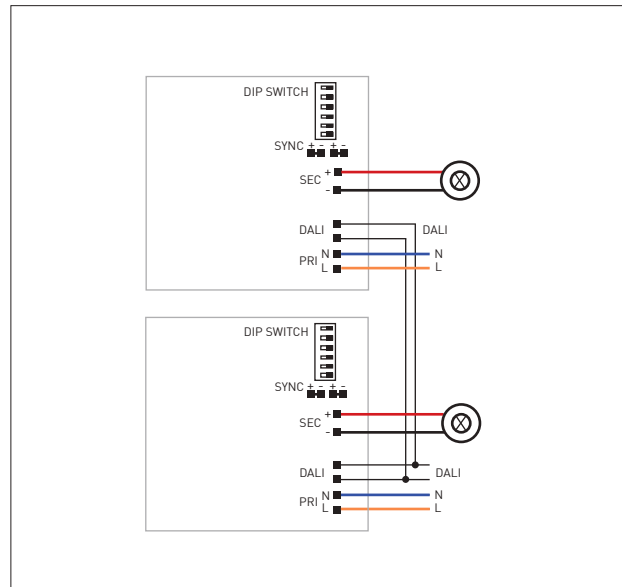
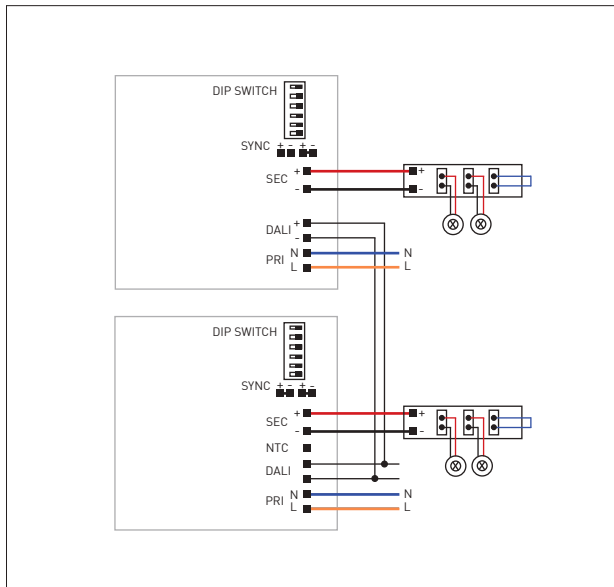
QMGL0025 | QMGL0026 | QMGL0037 | QMGL0046 | QMGL0047 |
QNG90013TG | QTGNG04300



SCHALTPLÄNE

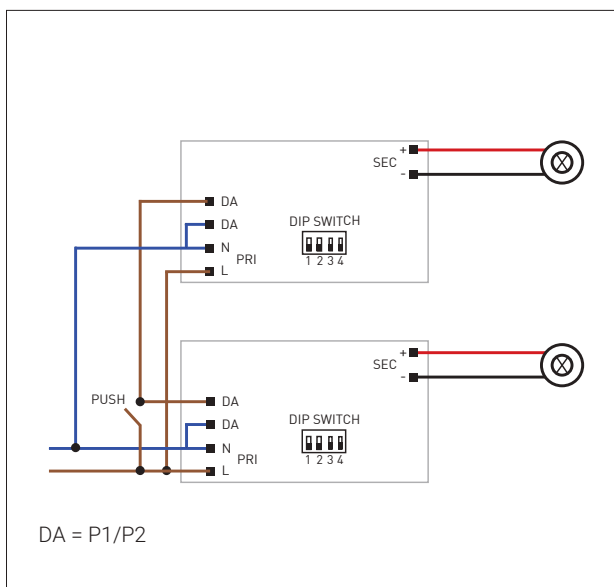
KONVERTER DALI

QMGL0023 | QMGL0024 | QMGL0035 | QMGL0036 | QMGL0042 | QTGNG04170



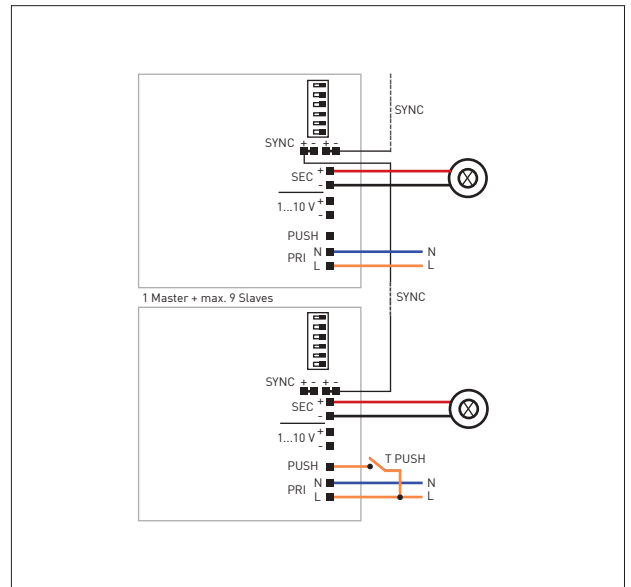
KONVERTER PUSH DIM

QCN702130TG | QCN702550TG | QCN702560TG |
QTGNG04350 | QTGNG04360 | QCN702150TG



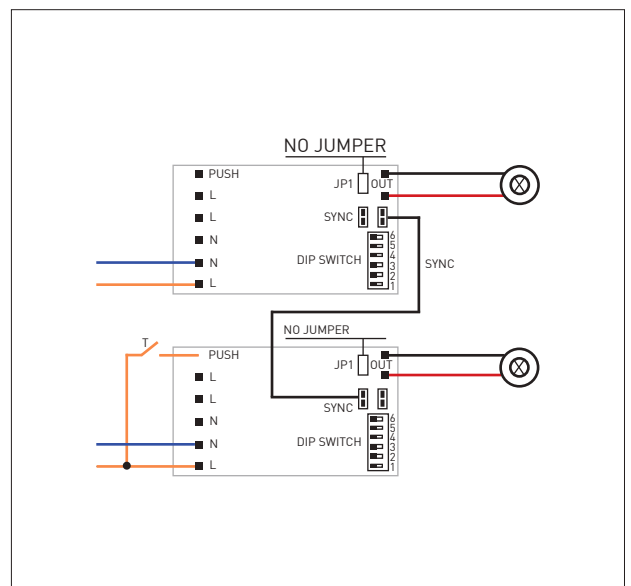
QMGL0037 | QMGL0046 | QMGL0047 | QNG90013TG

QMGL0037 | QMGL0046 | QMGL0047 | QNG90013TG



QMGL0027 | QMGL0028 | QMGL0064 | QNG90012TG | QTGNG04270

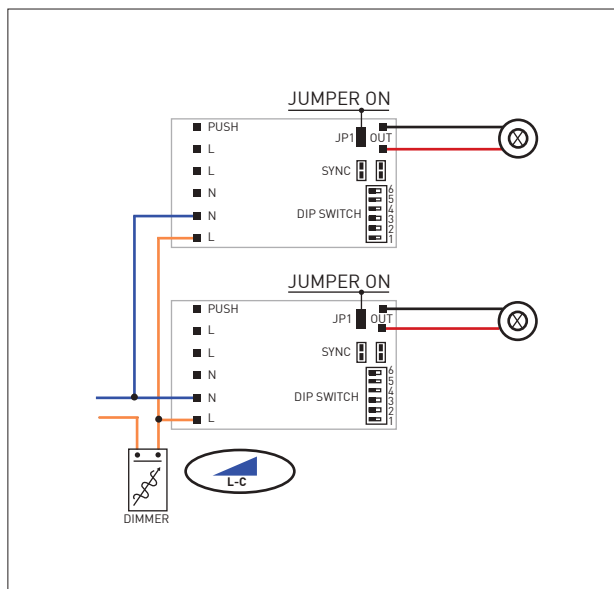
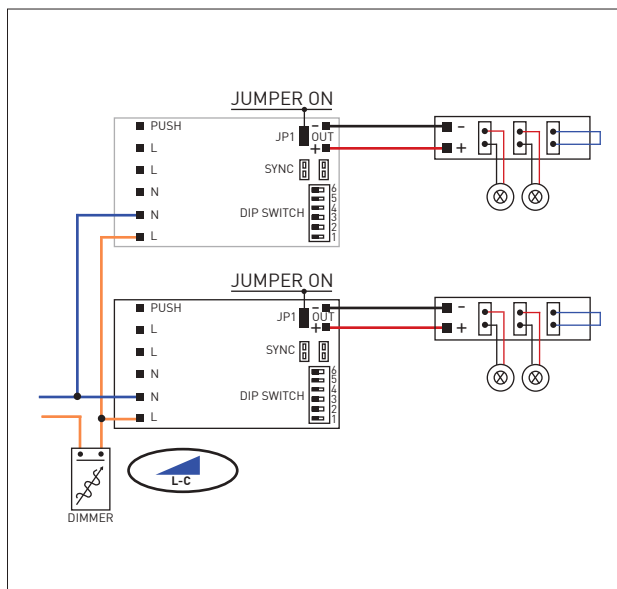
QMGL0027 | QMGL0028 | QMGL0064 | QNG90012TG | QTGNG04270



SCHALTPLÄNE

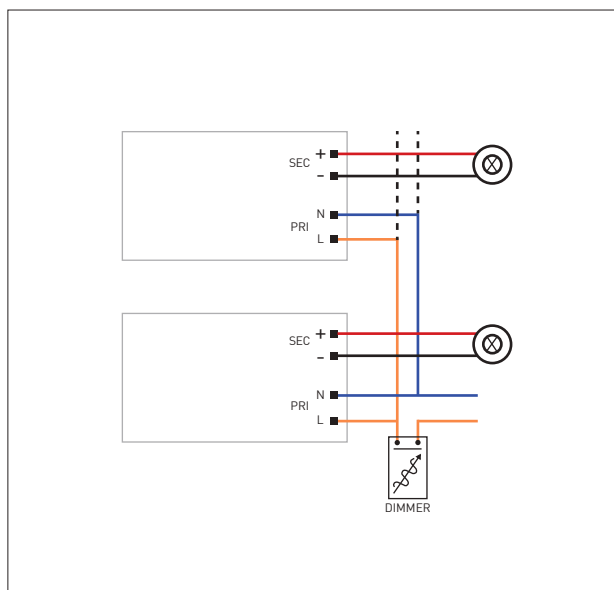
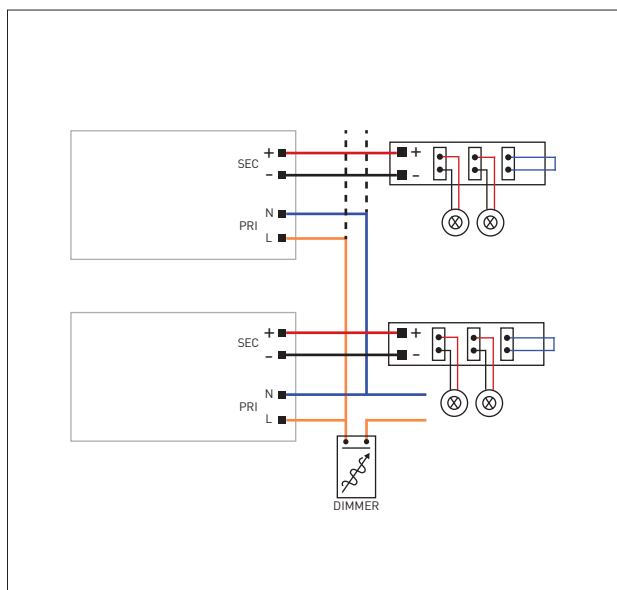
KONVERTER PHASEN-AN-/ABSCHNITTSDIMMER

QMGL0027 | QMGL0028 | QMGL0064 | QNG90012TG | QNG703470TG | QTGNG04270



KONVERTER PHASEN-AN-/ABSCHNITTSDIMMER

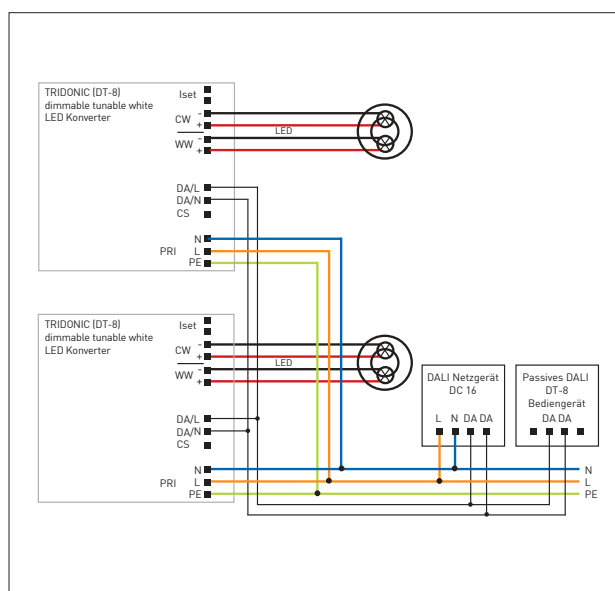
QTGNG04230 | QTGNG04240 | QTGNG04250



SCHALTPLÄNE TUNABLE WHITE

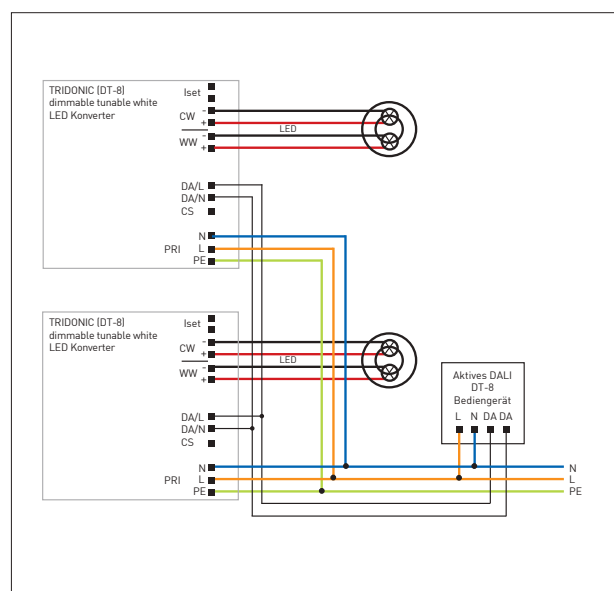
KONVERTER DALI TW TRIDONIC TOUCH

QZUTW2910TG | QZUTW3000TG |
QZUTW2900TG QZUTW3170TG



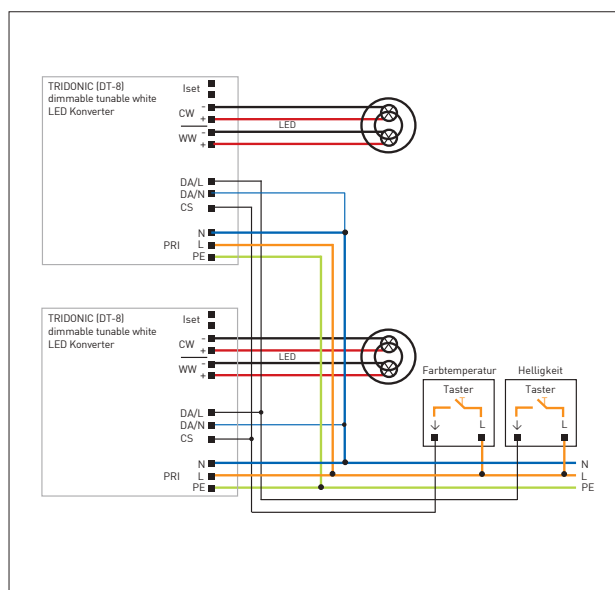
KONVERTER DALI TW AKTIV

QZUTW2910TG | QZUTW3000TG |
QZUTW2900TG QZUTW3170TG



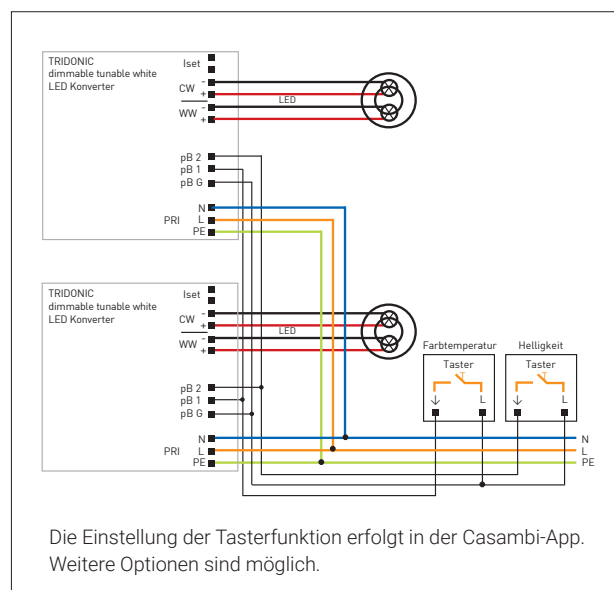
KONVERTER DALI TW SWITCH PUSH

QZUTW2910TG | QZUTW3000TG |
QZUTW2900TG QZUTW3170TG



KONVERTER TW CASAMBI SWITCH DIM

QZUTW3190TG | QZUTW2970TG |
QZUTW3020TG QZUTW2980TG



5 JAHRE GEWÄHRLEISTUNG

tecget GmbH

Schafjückenweg 1

26180 Rastede

T +49 421 94803880

info@tecget.de

Geschäftsführer:

Henning Dahnken

TECGET.DE



Unsere Artikel werden ausschließlich über den Elektrofachgroßhandel geliefert und über das konzessionierte Fachhandwerk verkauft.

Die von TECGET angebotenen Produkte und deren Zubehör stellen sich höchsten Ansprüchen. Dazu fühlen wir uns nationalen und europäischen Werten verpflichtet. Unsere Produkte weisen dies über ihre Normkonformität in der Elektrotechnik nach, egal ob es sich um VDE, ISO oder IEC handelt. In vielen Fällen lassen wir die außerordentliche Qualität durch zusätzliche Zertifikate, wie z.B. ENEC oder GHMT mit zum Teil fortlaufenden Produkttests und entsprechender Dokumentation, nachweisen. Viele Produkte sind zudem durch ihre nachgewiesene Effizienz und Lebensdauer sehr nachhaltig und können regelmäßig im Rahmen von Förderprogrammen eingesetzt werden.

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Die Darstellung dient lediglich als Anhaltspunkt und kann, bedingt durch die Drucktechnik, von den realen Farben abweichen. Die Originalfarbmuster hält Ihr Elektrofachhändler für Sie bereit. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden. Im Rahmen der zurzeit gültigen gesetzlichen Bestimmungen des Kaufvertragsrechts (BGB hinsichtlich Mängelgewährleistungsansprüchen) gilt für TECGET eine Verjährungsfrist von fünf Jahren ab Lieferung.

Alle Bilder und Texte unterliegen dem Copyright des Herstellers.

PRODUKT-INDEX

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QAG0135TG	Anbaugehäuse für MDL68 BG1 ws	18,50	29
QAG0136TG	Anbaugehäuse für MDL68 BG1 alu elox	18,50	29
QAL990040TG	ORL 10W 230V 3K IP65 rund anthr	185,60	255
QAL990050TG	ORL 10W 230V 3K IP65 rund ws	185,60	255
QAL990060TG	ORL 10W 230V 3K IP65 quad anthr	186,90	255
QAL990070TG	ORL 10W 230V 3K IP65 quad ws	186,90	255
QAL990080TG	WPL 11W 230V 3K IP65 rund anthr	182,30	239
QAL990090TG	WPL 11W 230V 3K IP65 rund ws	182,30	239
QAL990100TG	WPL 11W 230V 3K IP65 quad anthr	185,10	240
QAL990110TG	WPL 11W 230V 3K IP65 quad ws	185,10	240
QAL990160TG	PLQ800 3K 20W 230V anthr	580,50	253
QAL990170TG	PLQ1500 3K 20W 230V anthr	707,30	253
QAL990240TG	ORL Mini SC 3/4K 2W 230V IP65 anthr rund	113,20	256
QAL990250TG	ORL Mini SC 3/4K 2W 230V IP65 ws rund	113,20	256
QAL990260TG	ORL Mini SC 3/4K 2W 230V IP65 anthr quad	108,10	256
QAL990270TG	ORL Mini SC 3/4K 2W 230V IP65 ws quad	108,10	256
QAL990280TG	WPLS 3K 20W 230V IP65 anthr quad	211,60	241
QAL990290TG	WPLS 3K 20W 230V IP65 ws quad	211,60	241
QAL990300TG	FLS 3K 24W 230V CRI>90 IP65 sym anthr	343,40	243
QAL990310TG	FLS 3K 24W 230V CRI>90 IP65 sym ws	343,40	243
QAL990320TG	FLA 3K 24W 230V CRI>90 IP65 asym anthr	315,60	243
QAL990330TG	FLA 3K 24W 230V CRI>90 IP65 asym ws	315,60	243
QAL990500TG	PLO SC 230V 50/60Hz 14W 930 940 IP65 ta=25°C	486,70	251
QAL990510TG	PLX SC 230V 50/60Hz 14W 930 940 IP65 ta=25°C	505,70	251
QBPSTG	Bodenplatte für Spot G500/G1000 alu anthr	24,10	260
QCN702130TG	Konverter 18W 350mA CASAMBI für DL 230V	154,40	295
QCN702150TG	Konverter 38W 1050mA CASAMBI für PL 230V	154,40	309
QCN702550TG	Konverter 27W 500mA CASAMBI für DL 230V	154,40	296
QCN702560TG	Konverter 36W 700mA CASAMBI für DL 230V	154,40	296
QEB210920TG	MDL68 BG1 2.7K 6W 350mA CRI>90 ws	34,85	29
QEB210930TG	MDL68 BG1 3K 6W 350mA CRI>90 ws	34,85	29
QEB210940TG	MDL68 BG1 2.7K 6W 350mA CRI>90 alu elox	34,85	29
QEB210950TG	MDL68 BG1 3K 6W 350mA CRI>90 alu elox	34,85	29
QEB210960TG	MDL68 BG2 2.7K 6W 350mA CRI>90 ws	34,85	30
QEB210970TG	MDL68 BG2 3K 6W 350mA CRI>90 ws	34,85	30
QEB210980TG	MDL68 BG2 2.7K 6W 350mA CRI>90 alu geb	38,10	30
QEB210990TG	MDL68 BG2 3K 6W 350mA CRI>90 alu geb	38,10	30
QEB211040TG	MDL68 BG3 3K 13W 350mA CRI>90 ws	41,75	31
QEB211050TG	MDL68 BG3 3K 13W 350mA CRI>90 alu geb	46,00	31
QEB211060TG	MDS75 3K 6/9W 350/500mA CRI>90 ws	51,50	35
QEB211070TG	MDS75 2.7K 6/9W 350/500mA CRI>90 ws	51,50	35
QEB211080TG	MDS75 3K 6/9W 350/500mA CRI>90 gr	44,60	35
QEB211090TG	MDS75 2.7K 6/9W 350/500mA CRI>90 gr	44,60	35
QEB211100TG	MDS100 3K 13W 350mA CRI>90 ws	69,20	35
QEB211110TG	MDS100 4K 13W 350mA CRI>90 ws	69,20	35

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QEB211120TG	MDS100 3K 13W 350mA CRI>90 gr	60,65	35
QEB211130TG	MDS100 4K 13W 350mA CRI>90 gr	60,65	35
QEB211140TG	MDS150 3K 26W 700mA CRI>90 ws	131,90	36
QEB211150TG	MDS150 4K 26W 700mA CRI>90 ws	131,90	36
QEB211160TG	MDS150 3K 26W 700mA CRI>90 gr	115,00	36
QEB211170TG	MDS150 4K 26W 700mA CRI>90 gr	115,00	36
QEB211180TG	MDS175 3K 38/52W 1050/1400mA CRI>90 ws	172,20	36
QEB211190TG	MDS175 4K 38/52W 1050/1400mA CRI>90 ws	172,20	36
QEB211270TG	MDL68 BG2 3-1.8K 6W 350mA CRI>90 ws	53,25	33
QEB211280TG	MDL68 BG2 3-1.8K 6W 350mA CRI>90 alu geb	55,80	33
QEB211380TG	MDL68 BG1 2.7K 6W 350mA CRI>90 sw	34,85	29
QEB211390TG	MDL68 BG1 3K 6W 350mA CRI>90 sw	34,85	29
QEB211430TG	DLR175AL 3K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	100,40	44
QEB211440TG	DLR175AL 4K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	100,40	44
QEB211450TG	DLR200AL 3K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	102,30	44
QEB211460TG	DLR200AL 4K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	102,30	44
QEB211490TG	DLS45 MINI DL 3K 3W 700mA CRI>90 IP20 ws	39,05	23
QEB211500TG	DLS45 MINI DL 3K 3W 700mA CRI>90 IP20	39,05	23
QEB211620TG	DLR150 TW 2.7-6.5K 11W 500mA CRI>90 ws	75,70	134
QEB211630TG	DLR175 TW 2.7-6.5K 27W 700mA CRI>90 ws	94,20	134
QEB211640TG	DLR200 TW 2.7-6.5K 27W 700mA CRI>90 ws	96,10	135
QEB240280TG	ORL55 3K 2W 230V IP40 ws quad	66,50	85
QEB240290TG	ORL55 3K 1,2W DC24V IP40 ws quad	51,75	86
QEB240300TG	ORL55 3K 2W 230V IP40 sw quad	66,50	85
QEB240310TG	ORL55 3K 1,2W DC24V IP40 sw quad	51,75	86
QEB311560TG	DLF210 SC 3/4K 12/18W 350/500mA CRI>90 ws rund	56,30	52
QEB311570TG	DLF210 SC 3/4K 12/18W 350/500mA CRI>90 ws quad	56,30	52
QEB311580TG	DLF210 TW 2.7-6K 17W 350mA CRI>90 ws rund	70,75	136
QEB311590TG	DLF210 TW 2.7-6.5K 17W 350mA CRI>90 ws quad	70,75	136
QEB311600TG	DLFA300 SC 3/4K 25W 700mA CRI>90 ws rund	78,45	83
QEB311610TG	DLFA300 SC 3/4K 25W 700mA CRI>90 ws quad	80,35	83
QEB311680TG	DLF110 SC 3/4K 9/13W 250/350mA CRI>90 ws rund	41,10	51
QEB311690TG	DLF280 SC 3/4K 12/18/24W 350/500/700mA CRI>90 ws rund	78,60	53
QFW530040TG	FRT1200 4K 30W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	124,00	179
QFW530050TG	FRT1500 4K 30W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	134,90	179
QFW530060TG	FRT1500 4K 54W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	165,60	179
QFW530090TG	LOM900 4K 18W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	78,85	183
QFW530100TG	LOM1200 4K 18W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	83,90	183
QFW530120TG	LOM1500 4K 30W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	121,50	183
QGS1483020TG	SPOT G1000 3K 15W 230V IP66 anthr	187,40	260
QGS383024VTG	SPOT G100 4W 3K DC24V IP66 anthr	99,40	259
QGS383036TG	SPOT G100 4W 3K 230V IP66 anthr	145,20	259
QGS983024TG	SPOT G500 3K 11W 230V IP66 anthr	162,10	260
QIL135430TG	HTS100 4K 100W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 schaltbar	245,00	159
QIL135440TG	HTS100 4K 100W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 schaltbar	284,10	159

PRODUKT-INDEX

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QIL135450TG	HTS100 4K 100W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 schaltbar	284,10	159
QIL235490TG	HTS150 4K 150W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 schaltbar	315,10	160
QIL235500TG	HTS150 4K 150W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 schaltbar	355,40	160
QIL235510TG	HTS150 4K 150W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 schaltbar	355,40	160
QIL235520TG	HTS150 4K 150W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 DALI DIM	366,90	160
QIL235530TG	HTS150 4K 150W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 DALI DIM	410,60	160
QIL235540TG	HTS150 4K 150W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 DALI DIM	410,60	160
QIL335550TG	HTS200 4K 200W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 schaltbar	388,70	161
QIL335560TG	HTS200 4K 200W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 schaltbar	425,30	161
QIL335570TG	HTS200 4K 200W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 schaltbar	425,30	161
QIL335580TG	HTS200 4K 200W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 DALI DIM	452,00	161
QIL335590TG	HTS200 4K 200W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 DALI DIM	485,80	161
QIL335600TG	HTS200 4K 200W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 DALI DIM	485,80	161
QIL435610TG	HTS240 4K 240W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 schaltbar	471,50	162
QIL435620TG	HTS240 4K 240W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 schaltbar	506,00	162
QIL435630TG	HTS240 4K 240W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 schaltbar	506,00	162
QIL435640TG	HTS240 4K 240W 230V Klarglas 120° breitstr. IP65 DALI DIM	513,90	162
QIL435650TG	HTS240 4K 240W 230V Opal PMMA 120° breitstr. IP65 DALI DIM	540,30	162
QIL435660TG	HTS240 4K 240W 230V Linsenoptik 60° tiefstr. IP65 DALI DIM	540,30	162
QMDL45A3W3KTG	MDL IP44 3K 3W 700mA alu elox	42,50	19
QMDL45S3W3KTG	MDL IP44 3K 3W 700mA sw	42,50	19
QMDL45W3W3KTG	MDL IP44 3K 3W 700mA ws	42,50	19
QMGL0007	Diffusor IP44 für MDL68 BG3	5,35	31
QMGL0010	Konverter 40W 1050mA schaltbar 230V	61,35	300
QMGL0011	Konverter 40W 1050mA DALI 230V, 1-10V, PUSH DIM	98,90	306
QMGL0014	Multikonnektor 3-fach	8,90	19, 21, 23
QMGL0015	Multikonnektor 6-fach	14,00	19, 21, 23
QMGL0016	Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm	14,70	19, 21, 23
QMGL0023	Konverter 15W 350mA DALI 230V	63,95	290
QMGL0024	Konverter 20W 500mA DALI 230V	63,95	291
QMGL0025	Konverter 15W 350mA 1-10V/PUSH DIM 230V	57,30	287
QMGL0026	Konverter 20W 500mA 1-10V/PUSH DIM 230V	57,30	287
QMGL0027	Konverter 17W 350mA PHASEN/PUSH DIM 230V	73,15	285
QMGL0028	Konverter 24W 500mA PHASEN/PUSH DIM 230V	73,15	286
QMGL0033	Konverter 19W 350mA schaltbar 230V	36,00	276
QMGL0035	Konverter 15W 350mA DALI 230V	72,70	291
QMGL0036	Konverter 32W 700mA DALI 230V	68,20	292
QMGL0037	Konverter 32W 700mA 1-10V/PUSH DIM 230V	64,65	288
QMGL0039	Konverter 8W 350mA schaltbar 230V	25,90	276
QMGL0042	Konverter 24W 500mA DALI 230V	68,10	292
QMGL0045	Konverter 20W 500mA schaltbar 230V	36,25	277
QMGL0046	Konverter 15W 350mA 1-10V/PUSH DIM 230V	66,05	288
QMGL0047	Konverter 24W 500mA 1-10V/PUSH DIM 230V	66,05	289
QMGL0049	Multisteckverbinder 3-fach 1000mm	12,65	29, 35, 40
QMGL0050	Verlängerungsleitung 2000mm	14,00	29, 35, 40

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QMGL0052	Wechselreflektor 20° für SPOT Z1100+	9,90	147
QMGL0053	Wechselreflektor 10° für SPOT Z2000+	15,10	148
QMGL0054	Wechselreflektor 20° für SPOT Z2000+	15,10	148
QMGL0055	Wechselreflektor 12° für SPOT Z3000+	18,25	149
QMGL0056	Wechselreflektor 20° für SPOT Z3000+	18,25	149
QMGL0057	Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX	80,30	95, 111
QMGL0061	Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC	44,70	101, 107, 109
QMGL0063	Konverter 11W 700mA schaltbar 230V	39,20	277
QMGL0064	Konverter 32W 700mA PHASEN/PUSH DIM 230V	73,15	286
QMGL0065	Synchronisationsleitung 500mm für PUSH DIM	9,40	289
QMGL0066	Synchronisationsleitung 4000mm für PUSH DIM	17,50	289
QMGL0067	DLR200 Reduzierring DA= 220-260mm	19,65	44
QMGL0068	Diffusor IP44 für MDL68 BG2 rund	5,60	30, 33
QMGL0074	Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL300	28,40	59
QMGL0076	Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws	79,85	95, 111, 138
QMGL0083	Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL450	56,30	61
QMGL0095	Wechselreflektor 60° Ø50mm für SPOT Z1100/MDS75	8,20	35
QMGL0134TG	Synchronisationsleitung 1500mm für PUSH DIM	13,35	289
QMGL1026	MDL IP65 3K 3W Edelstahl	48,95	21
QMGL1033	MDL IP65 3er-SET 3K 3x3W Edelstahl	190,70	21
QMGL1068	MDL IP65 2.7K 3W IP65 Edelstahl	48,95	21
QMGL1069	DLQ68 3K 10W 500mA IP54 ws quad	58,05	47
QMGL1070	DLQ68 2.7K 10W 500mA IP54 ws quad	58,05	47
QMGL1071	DLQ68 3K 10W 500mA IP54 sw quad	58,05	47
QMGL1072	DLQ68 2.7K 10W 500mA IP54 sw quad	58,05	47
QMGL1073	DLQ150 3K 26W 700mA IP54 ws quad	94,50	48
QMGL1074	DLQ150 4K 26W 700mA IP54 ws quad	94,50	48
QMGL1075	DLQ200 3K 26W 700mA IP54 ws quad	134,60	48
QMGL1076	DLQ200 4K 26W 700mA IP54 ws quad	134,60	48
QNG03840TG	Konverter 7W 350mA PHASEN DIM 230V	37,80	282
QNG03850TG	Konverter 15W 350mA PHASEN DIM 230V	37,80	282
QNG03860TG	Konverter 10W 500mA PHASEN DIM 230V	38,80	283
QNG03870TG	Konverter 21W 500mA PHASEN DIM 230V	38,80	283
QNG03880TG	Konverter 86W 1600mA 230V, nicht dimmbar, DC-tauglich	93,70	302
QNG701530TG	Netzgerät DC24V 20W nicht dimmbar 230V 50/60Hz	45,90	312
QNG701660TG	Konverter 5,4-20W 100-380mA DIP-SWITCH 230V	49,10	279
QNG701750TG	Konverter 38W 1050mA DALI 230V	72,75	306
QNG701760TG	Konverter 38W 750mA DALI 230V	60,75	307
QNG701770TG	Konverter 10W 350mA PHASEN DIM für MDL-Anbau	40,45	281
QNG701780TG	Konverter 10W 500mA PHASEN DIM für MDL-Anbau	40,45	281
QNG702270TG	Netzgerät DC12V 20W nicht dimmbar 230V 50/60Hz	42,85	312
QNG702280TG	Netzgerät DC12V 50W nicht dimmbar 230V 50/60Hz	111,00	313
QNG702290TG	Dimmbaustein DC12-24V max 55W 1-10V/	56,65	86, 145
QNG702640TG	Konverter 38W 700mA DALI-2 51V/DC max.	74,60	307
QNG702710TG	Konverter 86W 1600mA 230V DALI	134,40	308

PRODUKT-INDEX

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QNG703380TG	Konverter 5,5-22W 125-500mA umschaltbar 230V	47,05	280
QNG703470TG	Konverter 45W 1050mA PHASEN / PUSH DIM 230V	94,70	304
QNG90001TG	Konverter 40W 1050mA DALI/1-10V/PUSH DIM 230V	91,70	304
QNG90002TG	Konverter 40W 750mA DALI/1-10V/PUSH DIM 230V	91,70	305
QNG90006TG	Konverter 20W 500mA PHASEN DIM 230V	41,65	35
QNG90007TG	Konverter 34W 250-700mA DIP-SWITCH 230V	44,15	278
QNG90008TG	Konverter 42W 1050mA schaltbar 230V	49,65	300
QNG90009TG	Konverter 33W 750mA schaltbar 230V	43,75	301
QNG90010TG	Konverter 34W 250-700mA DIP-SWITCH 230V	45,40	301
QNG90012TG	Konverter 32W 700mA PHASEN DIM 230V	82,15	303
QNG90014TG	Konverter 30W 250-700mA DIP-SWITCH 230V	46,15	278
QNG90015TG	Konverter 55W 1050-1400mA DIP-SWITCH 230V	72,15	279
QOL211250TG	MDL68 PENDEL 3K 6/9W 350/500mA CRI>90 ws	127,80	75
QOL211260TG	MDL68-A 3K 6/9W 350/500mA IP44 CRI>90 ws rund	127,80	79
QOL211300TG	MDL68-A 3K 6W 350mA CRI>90 ws quad	95,10	80
QOL211310TG	MDL68-A 3K 6W 350mA CRI>90 sw quad	95,10	80
QOL211340TG	MDL68-A 3K 2x6W 350mA CRI>90 ws rechteckig	150,30	81
QOL211350TG	MDL68-A 3K 2x6W 350mA CRI>90 sw rechteckig	150,30	81
QPA120490TG	PQE315 3K 30W 750mA Einbau 300x300 ws	78,85	102
QPA120500TG	PQE315 4K 30W 750mA Einbau 300x300 ws	78,85	102
QPA120610TG	PQMOC 2.7 - 6K TW 35W 750mA UGR≤19 MODUL625 ws CRI>90	172,20	138
QPA122140TG	PRMOC1547 39V/DC 1600mA 62W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	202,70	105
QPA122150TG	PRMOC1247 35V/DC 1050mA 37W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	182,40	105
QPA122160TG	PREOC1547 39V/DC 1600mA 62W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	221,80	107
QPA122170TG	PREOC1247 35V/DC 1050mA 37W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	177,20	107
QPA122180TG	PREOC1547 35V/DC 1050mA 37W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	160,20	109
QPA122190TG	PREOC1547 35V/DC 1050mA 37W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	160,20	109
QPA122200TG	PRMOC1247 35V/DC 1050mA 37W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	186,10	105
QPA122210TG	PRMOC1247 35V/DC 1050mA 37W 860 IP40 ta=25°C UGR≤19	182,60	105
QPA122220TG	PRMOC1547 39V/DC 1600mA 62W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	202,70	105
QPA122230TG	PRMOC1547 39V/DC 1600mA 62W 860 IP40 ta=25°C UGR≤19	202,70	105
QPA122240TG	PREOC1247 35V/DC 1050mA 37W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	177,20	107
QPA122250TG	PREOC1247 35V/DC 1050mA 37W 860 IP40 ta=25°C UGR≤19	177,20	107
QPA122260TG	PREOC1547 39V/DC 1600mA 62W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	221,80	107
QPA122270TG	PREOC1547 39V/DC 1600mA 62W 860 IP40 ta=25°C UGR≤19	221,80	107
QPA122280TG	PREOC1247 35V/DC 1050mA 36W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	139,30	109
QPA122290TG	PREOC1247 35V/DC 1050mA 36W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	139,30	109
QPA320700TG	BLP 33V/DC 700mA 23,5W 830 840 857 IP40 ta=25°C	96,15	119
QPA320710TG	BLP 33V/DC 700mA 23,5W 830 840 857 IP40 ta=25°C	139,20	119
QPA320720TG	KEX620 34V/DC 800mA 27,5W 830 IP40 ta=25°C	109,30	111
QPA320730TG	KEX620 34V/DC 800mA 27,5W 840 IP40 ta=25°C	101,50	111
QPA320740TG	KEXOC620 34V/DC 800mA 27,5W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	105,20	113
QPA320750TG	KEXOC620 34V/DC 800mA 27,5W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	112,70	113
QPA320760TG	KEXOC620 34V/DC 800mA 27,5W 830 IP40 ta=25°C UGR≤19	151,80	113
QPA320770TG	KEXOC620 34V/DC 800mA 27,5W 840 IP40 ta=25°C UGR≤19	148,40	113

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QPA320780TG	KEXOC620 34V/DC 800mA 27,5W 860 IP40 ta=25°C UGR≤19	105,20	113
QPA320790TG	KEXOC620 34V/DC 800mA 27,5W 860 IP40 ta=25°C UGR≤19	148,40	113
QPH302220TG	ABS Stromschiene Aluminium L=1000mm sw	65,10	145
QPH302230TG	ABS Endeinspeisung sw	14,95	145
QPH302240TG	ABS Endkappe sw	3,25	145
QPH302250TG	ABS Verbinder 180° sw	14,10	145
QPH302260TG	ABS Verbinder 90° sw	14,10	145
QPH302300TG	ABS Verbinder 90°-180° schwenkbar sw	17,40	145
QPH302310TG	ABS Entblendungsring sw	4,85	145
QPH302330TG	ABS Stromschiene L=1000mm ws	65,10	145
QPH302340TG	ABS Endeinspeisung ws	14,95	145
QPH302350TG	ABS Endkappe ws	3,25	145
QPH302360TG	ABS Verbinder 180° ws	14,10	145
QPH302370TG	ABS Verbinder 90° ws	14,10	145
QPH302380TG	ABS Verbinder 90°-180° schwenkbar ws	17,40	145
QPH302390TG	ABS Stromschiene L=2000mm ws	122,20	145
QPH302400TG	ABS Stromschiene L=2000mm sw	122,20	145
QPH350680TG	ABS SPOT 30 12V/DC 3W 930 24° IP20 ta=25°C sw	52,00	145
QPH350690TG	ABS SPOT 30 12V/DC 3W 930 12° IP20 ta=25°C sw	52,00	145
QPH350700TG	ABS SPOT 30 12V/DC 3W 930 12° IP20 ta=25°C sw	52,00	145
QPH350710TG	ABS SPOT 30 12V/DC 3W 930 12° IP20 ta=25°C ws	52,00	145
QSL440500TG	SPL SC 230V 50/60Hz 13W 930 940 IP54 ta=25°C	155,80	65
QSPZ150240TG	SPOT Z1100+ 3K 15W 230V CRI>90 3PH ws	162,30	147
QSPZ150260TG	SPOT Z1100+ 4K 15W 230V CRI>90 3PH ws	162,30	147
QSPZ150720TG	SPOT Z1100+ 3K 15W 230V CRI>90 3PH sw	162,30	147
QSPZ150730TG	SPOT Z1100+ 4K 15W 230V CRI>90 3PH sw	162,30	147
QSPZ201800TG	Wabenraster für SPOT Z2000+	13,85	148
QSPZ201820TG	Oval-Linse für SPOT Z2000+	12,00	148
QSPZ250280TG	SPOT Z2000+ 3K 29W 230V CRI>90 3PH ws	184,90	148
QSPZ250290TG	SPOT Z2000+ 4K 29W 230V CRI>90 3PH ws	184,90	148
QSPZ250300TG	SPOT Z2000+ 3K 29W 230V CRI>90 3PH sw	184,90	148
QSPZ250310TG	SPOT Z2000+ 4K 29W 230V CRI>90 3PH sw	184,90	148
QSPZ301810TG	Wabenraster für SPOT Z3000+	19,20	149
QSPZ301830TG	Oval-Linse für SPOT Z3000+	13,85	149
QSPZ350520TG	SPOT Z3000+ 3K 40,5W 230V CRI>90 3PH ws	249,00	149
QSPZ350530TG	SPOT Z3000+ 4K 40,5W 230V CRI>90 3PH ws	249,00	149
QSPZ350540TG	SPOT Z3000+ 3K 40,5W 230V CRI>90 3PH sw	249,00	149
QSPZ350550TG	SPOT Z3000+ 4K 40,5W 230V CRI>90 3PH sw	249,00	149
QTGEB311720	HVD68 230V 4W IP54 raumseitig CRI>90 dimmbar weiß	64,75	25
QTGEB311730	HVD68 230V 4W IP54 raumseitig CRI>90 dimmbar alu-eloxiert	64,75	25
QTGEB311740	HVD68 230V 4W IP54 raumseitig CRI>90 dimmbar schwarz	64,75	25
QTGEB311750	HVD68 230V 8W IP54 raumseitig CRI>90 dimmbar weiß	68,70	26
QTGEB311760	HVD68 230V 8W IP54 raumseitig CRI>90 dimmbar alu-eloxiert	68,70	26
QTGEB311770	HVD68 230V 8W IP54 raumseitig CRI>90 dimmbar schwarz	68,70	26
QTGEB311840	DLR90 SC 14V/DC max.500mA 7W 930 940 IP54 ta=25°C	57,80	40

PRODUKT-INDEX

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QTGEB311850	DLR125 SC 33V/DC max.350mA 12W 930 940 IP54 ta=25°C	73,40	40
QTGEB311860	DLR150 SC 33V/DC max.350mA 12W 930 940 IP54 ta=25°C	75,70	41
QTGEB311870	DLR175 SC 36V/DC max.700mA 25W 930 940 IP54 ta=25°C	98,70	42
QTGEB311880	DLR200 SC 36V/DC max.700mA 25W 930 940 IP54 ta=25°C	100,60	42
QTGFRWPRO1	FRP Feuchtraumleuchte 1200 19/24/30/35W 230V 50/60Hz IP65 SK1 nicht dimmbar 3P	82,60	177
QTGFRWPRO15P	FRP Feuchtraumleuchte 1200 19/24/30/35W 230V 50/60Hz IP65 SK1 nicht dimmbar 5P	91,80	177
QTGFRWPRO2	FRP Feuchtraumleuchte 1500 26/33/38/45W 230V 50/60Hz IP65 SK1 nicht dimmbar 3P	97,80	177
QTGFRWPRO25P	FRP Feuchtraumleuchte 1500 26/33/38/45W 230V 50/60Hz IP65 SK1 nicht dimmbar 5P	108,40	177
QTGIF290520	IF Planflächenstrahler 55W 230V 50/60Hz 3000K CRI>80 mit asymm. Lichtverteilung IP66	199,90	171
QTGIF290530	IF Planflächenstrahler 100W 230V 50/60Hz 3000K CRI>80 mit asymm. Lichtverteilung IP66	304,80	171
QTGIF290540	IF Planflächenstrahler 150W 230V 50/60Hz 3000K CRI>80 mit asymm. Lichtverteilung IP66	386,40	172
QTGIF290550	IF Planflächenstrahler 240W 230V 50/60Hz 3000K CRI>80 mit asymm. Lichtverteilung IP66	430,10	172
QTGNG04170	Konverter 12W 250mA DALI 230V	66,50	293
QTGNG04230	Konverter 12W 250mA PHASEN DIM 230V	54,05	284
QTGNG04240	Konverter 17W 350mA PHASEN DIM 230V	54,05	284
QTGNG04250	Konverter 20W 500mA PHASEN DIM 230V	54,05	285
QTGNG04270	Konverter 32W 750mA PHASEN DIM 230V	82,15	303
QTGNG04280	Konverter 13W 250mA schaltbar 230V	37,95	280
QTGNG04300	Konverter 13W 250mA 1-10V/PUSH DIM 230V	59,60	290
QTGNG04310	Konverter 40W 850mA DALI/1-10V/PUSH DIM 230V	90,40	305
QTGNG04340	Konverter 38W 850mA DALI 230V	72,80	308
QTGNG04350	Konverter 36W 700mA CASAMBI für PL 230V	141,50	310
QTGNG04360	Konverter 38W 850mA CASAMBI für PL 230V	141,50	310
QTGNG04380	Konverter 35W 850mA schaltbar 230V	46,95	302
QTGPA320820	PQMOC620 3K 29W 850mA UGR≤19 MODUL625 ws CRI>90	149,30	95
QTGPA320830	PQMOC620 35V/850mA 29W 940 IP40 ta=25°C UGR≤19	149,30	95
QTGPA320840	PQMOC620 35V/850mA 29W 960 IP40 ta=25°C UGR≤19	149,30	95
QTGPA320850	PQEOC640 35V/850mA 29W 930 IP40 ta=25°C UGR≤19	153,90	101
QTGPA320860	PQEOC640 35V/850mA 29W 940 IP40 ta=25°C UGR≤19	153,90	101
QTGPA320870	PQEOC640 35V/850mA 29W 960 IP40 ta=25°C UGR≤19	153,90	101
QTGWL990570	LED Wandleuchte WLR SC 3/4K 13,5W 230V 50/60Hz IP65 anthrazit PHASEN DIM	205,85	231
QTGWL990580	LED Wandleuchte WLR SC 3/4K 13,5W 230V 50/60Hz IP65 anthrazit DALI	243,80	231
QTGZUD04330	Reduzierring -Set für DLR 200SC/TW, DA 260-300 mm	50,40	42
QTGZUFRWKLAM	Diebstahlgesichertes Klammerset FRP Advanced	13,30	177
QTGZUFRWPEND	Seilabhängungsset FRP Advanced	12,20	177
QWD440220TG	WDB250 3/4/5.7K 8W 230V IP54 rund	88,75	70
QWD440230TG	WDB250 3/4/5.7K 8W 230V IP54 quad	96,20	69
QWD440240TG	WDB250 3/4/5.7K 12W 230V IP54 rund	89,50	70
QWD440250TG	WDB250 3/4/5.7K 12W 230V IP54 quad	96,20	69
QWD440260TG	WDB300 3/4/5.7K 25W 230V IP54 rund	111,60	73
QWD440270TG	WDB300 3/4/5.7K 25W 230V IP54 quad	124,00	72
QWD440340TG	WDB250 SC 3/4/5.7K 12W 230V HF Sensor IP54 rund	122,20	70
QWD440350TG	WDB250 SC 3/4/5.7K 12W 230V HF Sensor IP54 quad	130,30	69
QWD440360TG	WDB300 SC 3/4/5.7K 25W 230V HF Sensor IP54 rund	162,30	73
QWD440370TG	WDB300 SC 3/4/5.7K 25W 230V HF Sensor IP54 quad	171,10	72

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QWD440390TG	WDL300 SC 3/4K 4-13,5W 230V IP54 CRI>90	149,60	59
QWD440410TG	WDL450 SC 3/4K 34W 230V DALI IP54 CRI>90	372,70	61
QWD440420TG	WDL400 SC 3/4K 12-34W 230V IP54 CRI>90	188,90	60
QWD440430TG	WDL400 SC 3/4K 27W 230V HF SENSOR IP54 CRI>90	212,70	60
QWD440440TG	WDL400D SC 3/4K 12-34W 230V IP54 CRI>90	196,90	63
QWD440450TG	WDL400D SC 3/4K 27W 230V HF SENSOR IP54 CRI>90	220,30	63
QWD440460TG	WDL450 SC 3/4K 11-34W 230V IP54 CRI>90	246,80	61
QWD440470TG	WDL400D TW 2.7-6.5K 28W 700mA 230V IP54 CRI>90 DALI DT8	323,80	137
QWD440480TG	WDL400D TW 2.7-6.5K 28W 700mA 230V IP54 CRI>90 CASAMBI	422,70	137
QWD490340TG	WDL235 SC 3/4K 8W 230V IP65 anthr rund	156,80	225
QWD490350TG	WDL235 SC 3/4K 8W 230V IP65 ws rund	156,80	225
QWD490360TG	WDL235 SC 3/4K 8W HF Sensor 230V IP65 anthr rund	187,70	226
QWD490370TG	WDL235 SC 3/4K 8W HF Sensor 230V IP65 ws rund	187,70	226
QWD490380TG	WDL235 SC 3/4K 8W DALI 230V IP65 anthr rund	248,40	225
QWD490390TG	WDL235 SC 3/4K 8W DALI 230V IP65 ws rund	248,40	225
QWD490400TG	WDL235 SC 3/4K 8W 230V IP65 anthr quad	191,40	227
QWD490410TG	WDL235 SC 3/4K 8W 230V IP65 ws quad	191,40	227
QWD490420TG	WDL235 SC 3/4K 8W HF Sensor 230V IP65 anthr quad	226,00	228
QWD490430TG	WDL235 SC 3/4K 8W HF Sensor 230V IP65 ws quad	226,00	228
QWD490440TG	WDL235 SC 3/4K 8W DALI 230V IP65 anthr quad	300,90	227
QWD490450TG	WDL235 SC 3/4K 8W DALI 230V IP65 ws quad	300,90	227
QWD490460TG	WDL235 SC 3/4K 8W PHASEN DIM 230V 50HZ IP65 anthr rund	207,90	226
QWD490470TG	WDL235 SC 3/4K 8W PHASEN DIM 230V 50HZ IP65 weiß rund	207,90	226
QWD490480TG	WDL235 SC 3/4K 8W PHASEN DIM 230V 50HZ IP65 anthr quad	246,40	228
QWD490490TG	WDL235 SC 3/4K 8W PHASEN DIM 230V 50HZ IP65 weiß quad	246,40	228
QZU100620TG	Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX	12,45	105, 138
QZU102080TG	Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter	10,90	23, 48, 101
QZU201920TG	Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund	37,80	29, 33
QZU201940TG	Dekoring MDL68 für Pendel-/ Anbauleuchte rund	41,10	75
QZU203070TG	Reduzierring für DLR90 SC DA100-125mm	18,25	40
QZU203080TG	Reduzierring für DLR125 SC DA135-150mm	20,05	40
QZU203090TG	Reduzierring für DLR150 SC/TW DA160-175mm	21,00	41
QZU203100TG	Reduzierring für DLR200 SC/TW DA220-260mm	23,40	42
QZU203220TG	Deckeneinbausatz für Backlightpanel BLP	5,35	119
QZU403350TG	Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL235 SC rund	74,05	225
QZU403360TG	Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL235 SC quad	79,85	227
QZU404090TG	Montagewinkel für Aufputzverkabelung SPL	20,05	65
QZU502060TG	Schaukelhaken für Kettenabhängung FRT	8,25	179
QZU502110TG	Schaukelhaken für Kettenabhängung LOM	8,25	183
QZU502160TG	Seilabhängungsset FRT	17,65	179
QZU502520TG	Seilabhängungsset LOM	15,75	183
QZU800850TG	4er Set Ersatzklammern für LED Panel	20,30	101, 107, 109
QZU801480TG	Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1547	105,70	105
QZU801490TG	Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1247	99,40	105
QZU801550TG	Montagebügel für WDL400	6,95	60, 63, 137

PRODUKT-INDEX

KBN / Artikelnummer	Produktbeschreibung	Bruttopreis in € zzgl. Mwst.	Seite
QZU801720TG	Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400	51,75	60
QZU801970TG	Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D	58,05	63, 137
QZU802000TG	WDL400D Dekoring alu geb	101,40	63, 137
QZU802010TG	WDL400D Dekoring Metall anthr	95,10	63, 137
QZU802170TG	WDL400D Dekoring Metall ws	95,10	63, 137
QZU802870TG	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm ws	36,80	25, 26
QZU802880TG	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm alu elox	36,80	25, 26
QZU802890TG	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm sw	36,80	25, 26
QZU803110TG	Dekoring WDB250/32 ws	37,40	70
QZU803120TG	Dekoring WDB250/32 sw	37,40	70
QZU803130TG	Dekoring WDB250/50 sw	37,40	70
QZU803140TG	Dekoring WDB300/32 ws	39,05	73
QZU803150TG	Dekoring WDB300/32 sw	39,30	73
QZU803160TG	Dekoring WDB300/58 sw	39,30	73
QZU901620TG	Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm anthr	132,60	239, 243
QZU901630TG	Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm ws	132,60	239, 243
QZU901640TG	Beton-/Bodenanker für Standrohr	37,80	239, 243
QZU901730TG	Erdspiess für Gartenspot G100/G500/G1000	17,00	259,260
QZU902470TG	Beton-/Bodenanker für PLQ800 /PLQ1500	50,45	253
QZU902670TG	Standrohr für WPL L=475mm 1x Aussp.HF Sensor/Steckdose anthr	126,50	239, 243
QZU902800TG	Standrohr für WPL L=625mm anthr	151,90	239, 243
QZU902810TG	Standrohr für WPL L=625mm ws	151,90	239, 243
QZU902820TG	Standrohr für WPL L=625mm 1x Aussp.HF Sensor/Steckdose anthr	151,90	239, 243
QZU902830TG	Standrohr für WPL L=625mm 2x Aussp.HF Sensor/Steckdose anthr	151,90	239, 243
QZU902840TG	Montagewinkel 45° für WPLS anthr	41,20	235
QZU903520TG	Abschlusskappe für Standrohr WPL anthrazit	15,75	239
QZU903950TG	Bodenanker Poller PLO	55,55	251
QZU903960TG	Bodenanker Poller PLX	54,00	251
QZUIL3230TG	Montagebügel für HTS 100/150/200/240	36,00	159
QZUIL3240TG	Reflektor Polykarbonat transparent für HTS100 75°	61,35	159
QZUIL3250TG	Reflektor Polykarbonat transparent für HTS150 75°	64,90	160
QZUIL3260TG	Reflektor Polykarbonat transparent für HTS200 und HTS240 75°	69,20	161
QZUTW2900TG	Konverter 38W 750mA DALI DT-8 für PL mit TWSteuerung	185,10	309
QZUTW2910TG	Konverter 35W 700mA DALI DT-8 für DL mit TW Steuerung	185,10	294
QZUTW2970TG	Konverter 38W 750mA CASAMBI für PL mit TW Steuerung	267,50	311
QZUTW2980TG	Konverter 35W 700mA CASAMBI für DL mit TW Steuerung	267,50	297
QZUTW3000TG	Konverter 25W 500mA DALI DT-8 für DL mit TW Steuerung	186,40	294
QZUTW3020TG	Konverter 25W 500mA CASAMBI für DL mit TW Steuerung	267,50	297
QZUTW3050TG	DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung	47,05	313
QZUTW3060TG	DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8	202,60	134, 139
QZUTW3170TG	Konverter 17,5W 350mA DALI DT-8 für DL mit TW Steuerung	186,40	295
QZUTW3190TG	Konverter 17,5W 350MA CASAMBI für DL mit TW Steuerung	267,50	298



DAS TECGET SORTIMENT

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR AUSWAHL



LIGHTING | Licht & Leuchten

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **FÜR DEN UNTERSCHIED**

Richtig eingesetzt kann Licht den Alltag verschönern.

LIGHTING bietet eine große Auswahl an LED-Leuchten und komplette effiziente Lichtlösungen.



DOOR | Türkommunikation

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **DURCHBLICK**

Das DOOR-Sortiment bietet Video-Türkommunikations-Systeme für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Die Technik von DOOR ist einfach zu bedienen und schnell installiert.



LAN | Netzwerktechnik

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **BELASTBARKEIT**

In einer vernetzten Welt brauchen wir belastbare Verbindungen und aufeinander abgestimmte Anschlusskomponenten. Das kann LAN.



INSTALL | Installationstechnik

DAS KLEINE BISSCHEN **WENIGER KOSTENFRESSER**

Eine solide, durchdachte und zukunftsfähige Elektroinstallation ist die Basis für eine sicher und verlässlich funktionierende Elektrotechnik im Gebäude.

Die Bauteile MIT DEM KLEINEN BISSCHEN MEHR EFFIZIENZ liefert INSTALL.



HEAT | Innovatives & elektrisches Heizen

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **MITGEDACHT**

Weg von fossilen Brennstoffen, hin zu CO2-neutralen Alternativen – nur so ist die Energiewende realisierbar.



SMART | Innovative Gebäudesystemtechnik

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **LEICHTIGKEIT**

Unsere smarten KNX-Produkte – über Kabel oder Funk angebunden – sind ausschließlich über den dreistufigen Vertriebsweg erhältlich.



SAT | SAT-Antennen & Breitbandtechnik

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **EMPFANG**

Damit bei der Übertragung nichts schief läuft, hält der Sortimentsbereich SAT Produkte und Systeme für alle relevanten Signal-Verarbeitungen bereit.



ENERGY | Energie. Sicherung. Verteilung.

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **ABSICHERUNG & SCHUTZ**

Egal aus welcher Quelle die Energie erzeugt ist – bei Verteilung, korrekter Abrechnung, Schutz und größtmöglicher Absicherung unterstützt ENERGY.



tecget
DAS KLEINE BISSCHEN MEHR

tecget GmbH
Schafjückenweg 1
26180 Rastede
T +49 421 94803880
info@tecget.de

TECGET.DE