

tecget
LIGHTING

GESAMTKATALOG
2020 | 2021
EINFACH GUTE LED-LEUCHTEN



DIE **EFG** IST DER ELEKTRO-GROßHÄNDLER, DER PERSPEKTIVEN SCHAFFT.

19 EINZELUNTERNEHMEN SORGEN FÜR EXZELLENTEN SERVICE VOR ORT, IHRE KUNDEN PROFITIEREN GLEICHZEITIG VON DER BUNDESWEITEN VERNETZUNG.

Fachliches Knowhow, eine exzellente Produktpalette, Verlässlichkeit und Zusammenarbeit auf Augenhöhe – dafür steht die EFG. Einer unserer Schwerpunkte liegt im Bereich Licht. Unsere bundesweiten Lichtmitarbeiter werden im Campus Handwerk in Bielefeld ausgebildet und legen damit ein starkes Fundament für eine perfekte Beratung. Kunden profitieren von dieser Kompetenz und der Stärke, alles aus einer Hand anzubieten.

Gemeinsam mit unseren Spezialisten in den Lichtabteilungen und gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir individuelle Belebungskonzepte und setzen diese objektgerecht um. Technisch überzeugend. Ästhetisch begeisternd. Von Profis für Profis.

Exklusiv und unvergleichbar. Als Exklusivmarke der EFG-GRUPPE bietet TECGET hochwertige technische Produkte aus dem Elektrobereich. Orientiert an den konkreten Kundenbedürfnissen und produziert bei renommierten Herstellern steht TECGET für

Qualität und Mehrwerte bei der Arbeit auf der Baustelle.

TECGET garantiert Sicherheit. Sämtliche technisch relevanten Artikel sind ENEC-zertifiziert, Kunden profitieren von einer Gewährleistung über die gesetzlichen Regelungen hinaus. Für TECGET gilt: Haben statt warten. Durch die enge Verzahnung mit dem Elektrofachgroßhandel sind die Produkte deutschlandweit verlässlich verfügbar und pünktlich bei Ihnen vor Ort. Das schafft höchste Flexibilität bei Planung und Installation. TECGET-Produkte werden ausschließlich über den dreistufigen Vertriebsweg, also über den Großhandel und das Fachhandwerk, geliefert.

Mit einem Klick zu allen Möglichkeiten. Über die Online-Plattform EFG ONLINE PLUS und verschiedene Schnittstellen-Services finden Sie auf smartem Wege alle Artikel und Informationen über TECGET. Diese Broschüre bietet Ihnen auf den folgenden Seiten einen Überblick über unser Lichtsortiment.

EFG

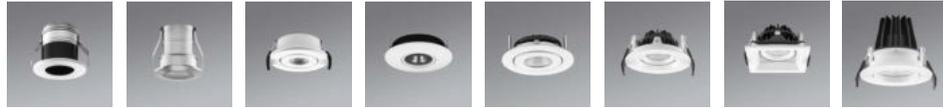


INHALT

NEUHEITEN Casambi
Seite 112

Tunable White
Seite 116

DOWNLIGHTS BAUKASTENSYSTEM



Mini-Downlight **MDL IP44** Seite 22
 Mini-Downlight **MDL IP65** Seite 24
 Mini-Downlight **DLS 45** Seite 26
 Einbaudownlight **HVD 68** Seite 28
 Einbaudownlight **MDL 68 BG 1** Seite 32
 Einbaudownlight **MDL 68 BG 2** Seite 34
 Einbaudownlight **MDL 68 BG 2** Seite 34
 Einbaudownlight **MDL 68 BG 3** Seite 35



Einbaudownlight **MDL 68** **WARMDIM** Seite 36
 Einbaudownlight **DL 125 | 150** Seite 38
 Multidirektional-schwenker **MDS 75 | 100 | 150 | 175** Seite 42
 Einbaudownlight **DLR 90 | 125 | 150 | 175 | 200 SC** Seite 46
 Einbaudownlight **DLR 175 | 200 ALU** Seite 51
 Einbaudownlight **DLQ 68 | 150 | 200** Seite 52
 Einbaudownlight ultraflach **DLF 100 SC** Seite 56
 Einbaudownlight ultraflach **DLF 210 SC** Seite 58

WAND- UND DECKENLEUCHTEN BAUKASTENSYSTEM



Einbaudownlight ultraflach **DLF 210 SC** Seite 58
 Einbaudownlight ultraflach **DLF 280 SC** Seite 59
 Wand-/Deckenleuchte **WDL 300** Seite 62
 Wand-/Deckenleuchte **WDL 300 | 400 | 450 SC** Seite 64
 Wand-/Deckenleuchte **WDL 400 D SC** Seite 68
 Wand-/Deckenleuchte **WDB 250 | 300 SC** Seite 70
 Wand-/Deckenleuchte **WDB 250 | 300 SC** Seite 72
 Pendelleuchte **MDL 68 P** Seite 76



Deckenleuchte **MDL 68 R** Seite 80
 Deckenleuchte **MDL 68** Seite 82
 Deckenleuchte **MDL 68** Seite 83
 Wand-/Deckenleuchte **DLFA 300** Seite 84
 Wand-/Deckenleuchte **DLFA 300** Seite 84
 Orientierungsleuchte **ORL 55** Seite 86

TUNABLE WHITE



Einbaudownlight **DLR 150 | 175 | 200 TW** Seite 122
 Einbaudownlight ultraflach **DLF 210 TW** Seite 124
 Einbaudownlight ultraflach **DLF 210 TW** Seite 124
 Wand-/Deckenleuchte **WDL 400 D TW** Seite 125
 Modul 625/ Einbau **PQM OC TW** Seite 126

ANHANG

Garantie Seite 246
 Produkt-Index Seite 248

PANEL BAUKASTENSYSTEM



Modul 625 **PQM OC 620** **CRI >90** Seite 94
 Einbau **PQE OC 640** Seite 96
 Einbau **PQE 315** Seite 98
 Modul 625 **PRM OC 1247 | 1547** Seite 100
 Einbau **PRE OC 1247 | 1547** Seite 102
 Einbau **PRE OC 1547** **185 MM** Seite 104
 Modul 625/ Einbau **KEX 620** Seite 106
 Backlight **BLP SC** Seite 108

STRAHLER



Mini-Strahler **ABS SPOT 30** Seite 130
 Strahler **SPOT Z1100+** Seite 133
 Strahler **SPOT Z2000+** Seite 134
 Strahler **SPOT Z2000+ DIM** Seite 134
 Strahler **SPOT Z3000+** Seite 135
 Hallentiefstrahler **HTS 100 | 150 | 200 | 240** Seite 138
 Feuchtraumleuchte **FRT 1200 | 1500** Seite 146
 Feuchtraumleuchte **LOM 900 | 1200 | 1500** Seite 156

INDUSTRIELEUCHTEN

LICHT UMS HAUS



Wand-/ Deckenleuchte **WDL 235 SC** Seite 172
 Wand-/ Deckenleuchte **WDL 235 SC** Seite 174
 Wandleuchte **WPL** Seite 176
 Wandleuchte **WPL** Seite 178
 Wandleuchte **WPL S** Seite 179
 Fassadenleuchte **FLA** Seite 180
 Fassadenleuchte **FLS** Seite 180
 Pollerleuchte **WPL | WPL S** Seite 176



Pollerleuchte **FLA | FLS** Seite 180
 Pollerleuchte **PLQ 800 | 1500** Seite 188
 Orientierungsleuchte **ORL** Seite 190
 Orientierungsleuchte **ORL** Seite 190
 Orientierungsleuchte **ORL SC MINI** Seite 192
 Orientierungsleuchte **ORL SC MINI** Seite 192
 Gartenstrahler **SPOT G100** Seite 194
 Gartenstrahler **SPOT G500 | G1000** Seite 196

KONVERTER



Matrix Seite 200
 Datenblätter Seite 210
 Sonderlösungen Seite 232
 Dimmen Seite 233
 Casambi Seite 112
 Tunable White Seite 116
 Absicherung Seite 238
 Schaltpläne Seite 240

SC Umschaltbare Farbtemperatur (Switchable Color)

TW Tunable White

WAS SIE IN DIESEM KATALOG ERWARTET. NEUHEITEN OHNE ENDE.

Freuen Sie sich auf zahlreiche Neuerungen im Jahr 2020. Das gesamte Produktportfolio von TECGET LIGHTING wurde umfangreich erweitert und konsequent verbessert. In der Farbtemperatur umschaltbare Leuchten, Modelle mit Tunable White Technologie, drahtlose Steuerung mit Smart Home über CASAMBI und das umfangreich erweiterte Portfolio an Außenleuchten sind nur einige der Neuerungen, die die Marke TECGET LIGHTING zu einem hochmodernem Anbieter professioneller Beleuchtungslösungen machen.

Viel Spaß beim Stöbern.



Farbtemperatur umschaltbar: z. B. 3000 | 4000 | 5700 K

Die Einstellbarkeit der Farbtemperatur vor Ort mittels einfachem Schalter erhöht den Mehrwert der Leuchten: warmweißes oder neutralweißes Licht oder bei den LED Backlight Panels kaltweißes Licht als dritte Farbtemperatur nutzen eine neue Dimension der LED Technologie. Keine Falschlieferrung, keine Lieferzeiten, keine Retouren, keine Missverständnisse- die Leuchten haben alles an Bord, bei 3000 und 4000K sogar mit einer Farbwiedergabe CRI RA>90 und wo immer möglich, kombinierbar mit der weiten Treibermatrix zur individuellen Steuerung per Taster, Dimmer, Bussignal oder funkgesteuert.

> Alle umschaltbaren Leuchten sind im Katalog deutlich gekennzeichnet.



Tunable White 2700 – 6500 K Farbtemperatursteuerung

Ein komplettes Portfolio, bestehend aus LED Panel, Downlights, sowie Wand- und Deckenleuchte, ermöglicht den Mehrwert der Farbtemperatursteuerung von warmen bis zu sehr kaltem Licht in allen Anwendungsfeldern. Drahtgebunden per DALI DT8 oder CASAMBI Funksteuerung: Eine einfache Renovierung existierender Installationen oder in Neuanlagen, die hochinteressante Option von „Tunable White“ fördert das Wohlbefinden in einem attraktiven Kostenrahmen, steckerfertig und intuitiv bedienbar.

> Das Tunable White Kapitel finden Sie ab Seite 116



CASAMBI Funksteuerung

TECGET Beleuchtungstechnik als SMART Home Lösung: Mittels der frei verfügbaren CASAMBI APP kann die Beleuchtung im privaten Wohnraum, in der Praxis, der Kanzlei, der Gastronomie oder im Verkaufsraum mittels Funksignal gesteuert werden, einzeln oder als Gruppe, mit einem Höchstmaß an Flexibilität für jeden Einzelnen. Steuern Sie Ihre Beleuchtung per Smartphone überall im Raum parallel oder unabhängig zu ortsgebundenen Schaltern.

> Das CASAMBI Kapitel finden Sie ab Seite 112



Licht ums Haus

Gestaltet im Design klassischer geometrischer Grundformen in robusten Gehäusen aus Aluminiumdruckguss, hochwertig pulverbeschichtet ist das Außenleuchtenportfolio umfangreich und anwendungsorientiert erweitert worden. Grund-, Orientierungsbeleuchtung, Führung in Wegen und Gärten bis hin zum Anstrahlen von Pflanzen und Fassaden, das umfangreiche Portfolio in der Schutzart von wenigstens IP65 steht für Langlebigkeit und effiziente Lichttechnik mit hohem visuellen Komfort. Die Leuchten Matrix ist einfach zu installieren und bietet ein harmonisches Gesamtbild um jedes Gebäude- während des Tages und bei Dunkelheit.

> Das Thema „Licht ums Haus“ finden Sie ab Seite 166

LICHT IN DER ARCHITEKTUR

Das gewachsene TECGET-Produktportfolio reicht inzwischen über die „Leuchten für das Tagesgeschäft“ längst hinaus. Einbauleuchten für spezielle Anwendungen ergänzen unser Sortiment an universell einsetzbaren Downlights. Unseren Programmbereich der Wand- und Deckenleuchten haben wir um Modelle mit gestaltendem Charakter erweitert. 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 2020 | 2021 zeigt, dass sich TECGET-Produkte zur Ausstattung kompletter Bauvorhaben anbieten.

BÜRO



INDUSTRIE



VERKAUFSRAUM



UMS HAUS



TECGET – ANDERS ALS ANDERE



BAUKASTENSYSTEM

- Für Downlights und Panel wird eine Auswahl an Konvertern angeboten
- Schaltbare und dimmbare Konverter (DALI, 1 – 10V, PUSH DIM, PHASEN DIM, Casambi)
- Konverter-Matrix macht die individuelle Wahl verlässlich
- Verlängerungen und Verteiler sind als Zubehör verfügbar



LICHTFARBE EINSTELLBAR

- Auswahl an Leuchten mit einstellbarer Lichtfarbe
 - Einstellbarkeit der Lichtfarbe bei der Montage
 - Spätere Anpassung durch den Elektriker möglich
- ⓘ Bitte beachten Sie bei allen umschaltbaren Modellen: Zur Vermeidung von Schäden darf die Umschaltung der Lichtfarbe ausschließlich stromlos erfolgen.



LICHTLEISTUNG EINSTELLBAR

- Auswahl an schaltbaren Konvertern mit Wahl der Bestromung
- Einstellbarkeit der Lichtleistung bei der Montage
- Spätere Anpassung durch den Elektriker möglich



TUNABLE WHITE (TW)

- Auswahl an Leuchten mit stufenlos veränderbarer Lichtfarbe
- Regelbar über Dali | TouchDim | Interfaces | Casambi



RENOVIERUNGSLEUCHTEN (Seiten 46)

- Downlights und Panel als Refitter-Leuchten
- Passgenau zu bestehenden Deckenausschnitten
- Ohne Betriebsunterbrechung, Maler, Trockenbauer



PANEL-PORTFOLIO (ab Seite 90)

- Attraktiv im Einstiegspreis für den Investor (110 lm/W)
- Attraktiv in der Energieeffizienz für den Betreiber (140 lm/W)
- Attraktiv in der Farbwiedergabe für den Anwender (CRI >90)
- Attraktiv für die Sanierung durch Refitter-Modelle



BELEUCHTUNG FÜR DIE INDUSTRIE (ab Seite 136)

- Neue Hallentiefstrahler
- Vielfältig einsetzbare Feuchtraumleuchten für industrielle Anwendungen



GARANTIERTE PRODUKTQUALITÄT (ab Seite 246)

- 5 Jahre Herstellergarantie auf Innenleuchten
- 3 Jahre Funktionsgarantie auf Außenleuchten

UNSERE KOMPETENZEN



PRODUKTENTWICKLUNG

- Im Bereich des Designs, der Entwicklung und des Testings von LED-Leuchten und elektronischen Komponenten arbeiten wir eng mit unseren Partnern in der Fertigung sowie mit unabhängigen Laboren zusammen.
- Eine Kooperation verbindet uns zudem mit der Hochschule OWL.
- Durch ein aktives Partnernetzwerk verfügen wir über hohe Kompetenz in der Realisierung produktspezifischer Lösungen.



FERTIGUNG

- Wir setzen moderne Produktionsverfahren ein: von der Mechanik über die Kunststofftechnik und Elektronik bis zum Zusammenbau in ISO-zertifizierten Werken.
- Diese Werke arbeiten nach international anerkannten Standards.
- Vor Ort präsenste EFG-Mitarbeiter garantieren zusätzlich die Einhaltung dieser Standards.



PRODUKTQUALITÄT

- Bei Indoor-Produkten bieten wir eine fünfjährige Herstellergarantie.
- Für Outdoor-Produkte gilt eine dreijährige Funktionsgarantie.
- TCI Italien ist unser Entwicklungs- und Lieferpartner für Konverter.
- Alle TECGET-Spots sind mit Eutrac-Universaladaptern ausgestattet.



BERATUNG UND PLANUNG

- Wir bieten eine lösungsorientierte Begleitung unserer Partner in Planungsbüros, im Elektrohandwerk und im Elektrofachgroßhandel.
- Bemusterungen vor Ort erfolgen in enger Kooperation mit unseren Partnern im Handwerk und Elektrofachgroßhandel.



VERTRIEB

- In verlässlicher Partnerschaft mit dem Elektrohandwerk und Elektrofachgroßhandel stehen wir allen Projektbeteiligten in beratender Funktion zur Seite.
- Den ausführenden Elektrikern bieten wir eine umfangreiche fachlich kompetente Unterstützung: von der Planung bis zur Umsetzung, von der Schulung bis zur Beratung vor Ort.

UNSERE GÜTEMERKMALE



MATERIALITÄT

Die Wahl der Materialien für TECGET Produkte wird über die technischen, ökonomischen, ästhetischen und nicht zuletzt ökologischen Eigenschaften bestimmt. Die LED reduziert die Wärmeentwicklung gegenüber konventionellen Lichtquellen erheblich. Selbst wenn technisch möglich, setzt TECGET nicht in jedem Fall auf den Einsatz von Kunststoff-Komponenten. Die Eigenschaften von Metall sind die beste Wahl für die Ableitung von Wärme zum Schutz der Elektronik und gleichsam für Langlebigkeit und Funktionalität des kompletten Produktes.



TECHNIK

Die LED-Technologie hat tiefgreifende Änderungen für eine ganze Branche gebracht. Von der Leuchtenentwicklung, über die Gestaltung bis hin zur Anwendung revolutionär. Die Kompetenz in unserem Team beruht auf langjährigen Erfahrungen und besten Kontakten in der Leuchtenindustrie. Aus der Zusammenarbeit mit unseren Partnern für hochwertige Komponenten und der Produktion in zertifizierten Fertigungsstätten entstehen ausgereifte Produkte für den verlässlichen alltäglichen Einsatz.



LICHTTECHNIK

Lichttechnik beginnt mit klar definierten Anforderungen. Das Anwendungsfeld, die normativen Vorgaben, das ästhetische Empfinden der Nutzer bestimmen diese mit. Die Abstimmung von LED, Reflektoren und lichtlenkenden Komponenten lässt TECGET von unabhängigen Lichtlaboren begleiten. Damit stellen wir eine schnelle und zielführende Produktentwicklung mit effizienter Lichttechnik sicher. Zu jeder LED-Leuchte sind die licht-technischen Daten (LDT-Daten) auf unserem Portal verfügbar. Diese Daten ermöglichen den Planern exakte Lichtberechnungen. Bei der Konzeption stehen die Fachkollegen von TECGET dem Architekten wie dem Elektriker gerne beratend zur Seite.



FARBWIEDERGABE

Licht und Farbe bestimmen das menschliche Wohlbefinden und die Atmosphäre eines Raumes. Natürliche Farbwiedergabe bei künstlichem Licht ist eine wichtige Aufgabe guter Beleuchtung. Dies gilt 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. Eine Bewertung der Farbwiedergabe erfolgt durch den Colour Rendering Index (CRI). Er ist von häufig vorkommenden Testfarben abgeleitet und gibt an, wie natürlich Farben wiedergegeben werden. Generell gilt: Je höher der CRI, desto natürlicher werden die Farben wiedergegeben. In Innenräumen sollte der CRI nicht unter 80 liegen. TECGET-Produkte, die über den CRI >80 hinaus den CRI >90 erreichen, sind über das nebenstehende Icon gekennzeichnet.

Volle Vielfalt, viele Vorteile

Mit TECGET bietet die EFG hochwertige technische Produkte aus dem Bereich **Elektro**. TECGET steht für **Qualität**. Die Produktion erfolgt bei renommierten Herstellern. TECGET garantiert **Sicherheit**. Alle technisch relevanten Artikel besitzen die notwendigen technischen Prüfungen und Zertifikate wie z.B. ENEC Zertifizierung. Kunden profitieren von einer Gewährleistung über die gesetzlichen Regelungen hinaus. TECGET-Produkte werden ausschließlich über den **dreistufigen Vertriebsweg**, also über den Großhandel und das Fachhandwerk geliefert und sind **deutschlandweit verfügbar**.

HEAT
Innovative Produkte für elektrisches Heizen im Neubau oder für die Sanierung. 5 Jahre Garantie untermauern unseren Qualitätsanspruch.

LIGHTING
Hohe Effizienz, zeitgemäßes Design sowie höchste Farbwiedergabe treffen auf beste und sofortige Verfügbarkeit. Und das bundesweit. Nutzen Sie unser innovatives Leuchten Programm, selbstverständlich auch online.

ENERGY
Energie messen und steuern mit hochwertigen und geprüften Produkten. Selbst erzeugte Energie speichern und intelligent nutzen.

SAT ANLAGE
Antennentechnik Produkte für Kabel- oder SAT-Anlagen entsprechend der aktuellen Normierungen.

CONNECT
Funktionalität, Leistung und Verfügbarkeit sowie die Gewissheit von 5 Jahren Garantie sprechen für unsere Produkte.

LAN
Netzwerktechnik Produkte nach der aktuellsten Norm, geprüft und zertifiziert.

FIX
Zeitsparende Montage- und Befestigungsartikel in hoher Qualität. Für jede Anwendung den richtigen Artikel.

SHUTTER
Elektronische Motoren und Steuerungen für Rollläden in hoher Qualität und Funktionalität mit 5 Jahren Garantie.

UNSERE KOMPETENZEN



PRODUKTQUALITÄT

- Indoor-Produkte mit 5-jähriger Herstellergarantie
- Outdoor-Produkte mit 3-jähriger Funktionsgarantie
- TCI Italien als Entwicklungs- und Lieferpartner für Konverter
- EUTRAC-Universaladapter an allen TECGET-Spots



GÜTEMERKMAL FARBWIEDERGABE

CRI >90

Licht und Farbe bestimmen das menschliche Wohlbefinden und die Atmosphäre eines Raumes. Korrekte 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. Eine Bewertung der Farbwiedergabe erfolgt durch den Colour Rendering Index (CRI). Er ist von häufig vorkommenden Testfarben abgeleitet und gibt an, wie natürlich Farben wiedergegeben werden. Generell gilt: Je höher der CRI, desto natürlicher werden die Farben wiedergegeben. In Innenräumen sollte der CRI nicht unter 80 liegen. TECGET-Produkte, die über den CRI >80 hinaus den CRI >90 erreichen, sind über das nebenstehende Symbol gekennzeichnet.

UNSERE KOOPERATIONEN



Der Konverter ist das lebensdauerbestimmende Bauteil einer LED-Leuchte. TECGET setzt primär auf die Zusammenarbeit mit dem italienischen Premium-Hersteller TCI. Seit über 30 Jahren steht dieses Unternehmen für kontinuierliche Entwicklungsarbeit und zukunftsweisende elektronische Systeme. Der hohe Qualitätsstandard und die Produktionsprozesse sind seit 1995 ISO 9001 zertifiziert, heute nach ISO 14001. Europäische Approbationen wie ENEC oder VDE belegen die Sicherheit und Zuverlässigkeit der TCI-Konverter. TCI ist als OEM-Lieferant ein international anerkannter Partner der Beleuchtungsindustrie. Von der Entwicklung in Testlaboren, über die Produktion, bis hin zur Lagerhaltung, ist TCI in Nord-Italien beheimatet. Neben der technischen Qualität stellt dies den kontinuierlichen Austausch und die Verfügbarkeit der TECGET-Konverter sicher.

www.tcisaronno.com



Ein führendes Unternehmen und starker Partner bei den Netzgeräten, insbesondere im Bereich der 2-Kanalsteuerung, drahtgebunden über DALI DT8 oder per Funk über CASAMBI.

Sehr gute Qualitätsstandards gewährleisten stabile Funktion und ein umfangreiches Paket zur individuellen Projektlösung mit den neuesten Generationen der eingesetzten Geräte.

www.tridonic.com



EUTRAC ist ein deutscher Hersteller von Stromschienen und Systemkomponenten, wie dem 3-Phasen-Universaladapter. EUTRAC und TECGET sind langjährige Partner. Jeder TECGET-Spot verfügt über diesen ENEC/VDE-approbierten Adapter. Dessen Kompatibilität erlaubt den Betrieb aller TECGET-Spots an marktüblichen Stromschienensystemen verschiedener Hersteller. Eutracs-Punktauslässe erweitern diese Flexibilität.

Die Kunststoffteile der Eutracs-Adapter sind aus selbstverlöschendem Polykarbonat. Alle Federkontakte sind aus gut leitendem Material. Deren Oberflächen gewährleisten eine hohe Übertragungssicherheit und garantieren dem System eine lange Lebensdauer.

www.eutracs.de



DAS TECGET-BAUKASTENSYSTEM

NUN AUCH INTEGRIERBAR IN IHR GESAMTES GEBÄUDEMANAGEMENT



EINFACHE KOMBINATION – VIELFALT AN LEUCHTEN

Die Trennung von Lichtkopf und Konverter ermöglicht ihre systematische Kombination. Dadurch steht unseren Kunden eine Vielzahl verschiedener Komplettleuchten zur Auswahl, die auf wenigen Bauteilen basieren.

IHRE 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.

SIE ENTSCHEIDEN

Als Kunde können Sie 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 Ihr bestehendes Gebäudemanagement integrieren lassen. Bei den dimmbaren Convertern stehen DALI, 1-10 V, PHASEN DIM und PUSH DIM zur Verfügung. Aus diesen Komponenten entsteht die für Sie 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 Ihre Smart Home Umgebung integrieren.

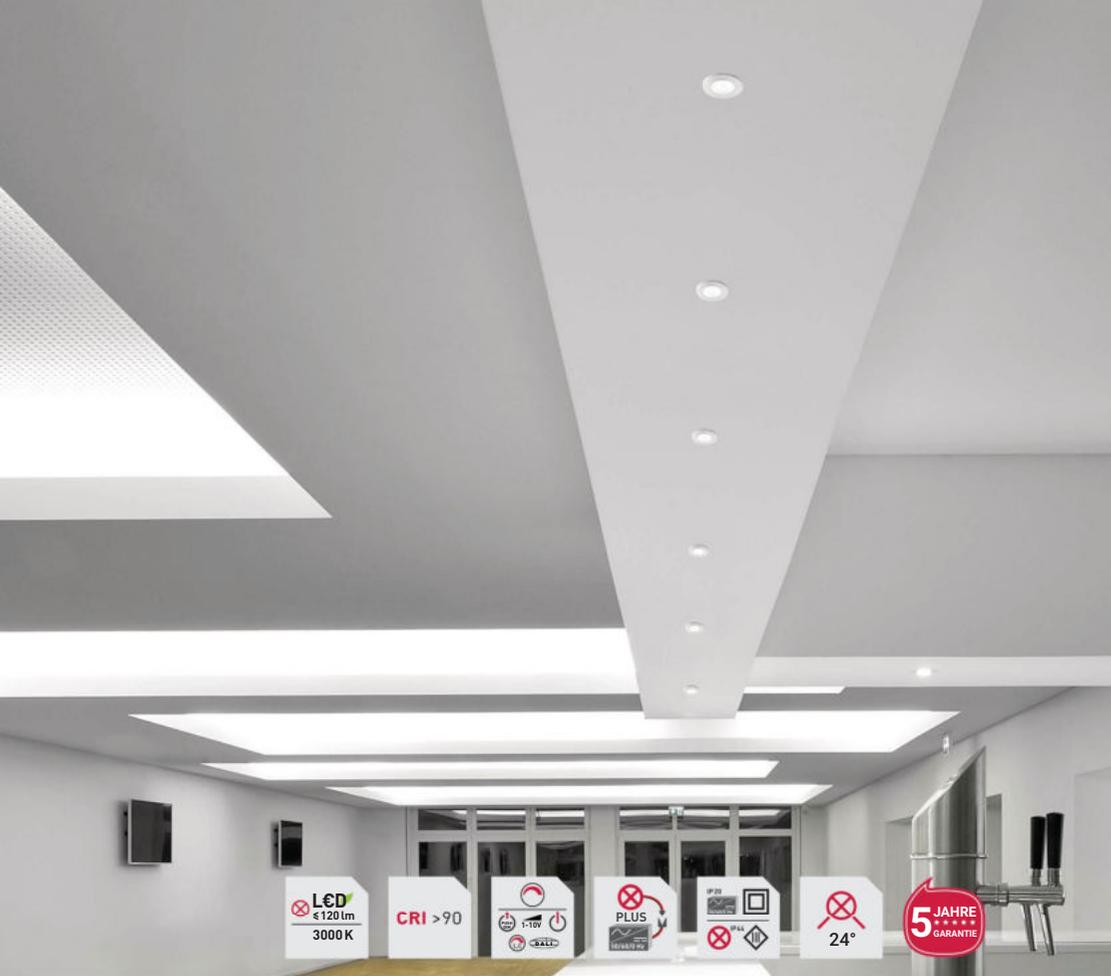
Mehr Infos: www.casambi.com

DOWNLIGHTS

In allen Anwendungsbereichen, ob wohnlich, gewerblich oder repräsentativ, kommen Downlights zum Einsatz. In die Decke integriert, bleibt die bauliche Architektur des Raumes unverändert. Nicht die Einbauleuchte wirkt, sondern das Licht. Flutend zur Allgemeinbeleuchtung, gerichtet und akzentuiert, erfüllen Downlights vielfältige Anwendernutzen.

Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Lichtqualität der LED-Technologie sind für Neubauten ohne Alternative. Für die Sanierung von Bestandsinstallationen mit konventionellen Lichtquellen sind LED-Downlights attraktiv.

	MDL IP44 22 Mini-Downlight		MDL 68 BG 3 35 Einbaudownlight
	MDL IP65 24 Mini-Downlight		MDL 68 WARMDIM 36 Einbaudownlight
	DLS 45 26 Mini-Downlight		DL 125 150 38 Einbaudownlight
	HVD 68 28 230 V Direktanschluss Einbaudownlight		MDS 75 100 150 175 42 Multidirektionalschwenker
	MDL 68 BG 1 32 Einbaudownlight		DLR 90 125 150 175 200 SC 46 Einbaudownlight Farbtemperatur einstellbar 3000 4000 K
	MDL 68 BG 2 34 Einbaudownlight		DLR 175 200 AL 51 Einbaudownlight
			DLQ 68 150 200 52 Einbaudownlight
			DLF 100 210 280 SC 56 Einbaudownlight Farbtemperatur einstellbar 3000 4000 K



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
Oberfläche	weiß, aluminium-eloxiert, schwarz
Montage	Einbau



MDL IP44



MDL IP44

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	350 mA	1 W	70 lm	QMDL45W3W3KTG
		500 mA	2 W	90 lm	
		700 mA	3 W	120 lm	
3000 K	schwarz	350 mA	1 W	70 lm	QMDL45S3W3KTG
		500 mA	2 W	90 lm	
		700 mA	3 W	120 lm	
3000 K	alu-elox.	350 mA	1 W	70 lm	QMDL45A3W3KTG
		500 mA	2 W	90 lm	
		700 mA	3 W	120 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- ▲ CRI >90
- ▲ 24°
- ▲ IP 44 | 20
- ⊕ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,21 m ø	1516 Lx
1 m	0,41 m ø	343 Lx
1,5 m	0,62 m ø	150 Lx
2 m	0,82 m ø	83 Lx
2,5 m	1,03 m ø	53 Lx



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 200



	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
⊕ schaltbar	1 - 11 W	700 mA	QMGL 0063



ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Multikonnenktor 3-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	QMGL 0014
Multikonnenktor 6-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	QMGL 0015
Verlängerungsleitung Niedervolt IP20	2.000 mm	QMGL 0016
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG





LED $\leq 120\text{lm}$
 2700 K
 3000 K
 CRI >90
 1-10V
 PLUS
 IP65
 30°
 5 JAHRE GARANTIE

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	Alu, V2A
Oberfläche	Edelstahl
Montage	Einbau

MDL IP65



MDL IP65

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 K	350 mA	1 W	55 lm	QMGL 1068
	500 mA	2 W	90 lm	
	700 mA	3 W	110 lm	
3000 K	350 mA	1W	60 lm	QMGL 1026
	500 mA	2 W	100 lm	
	700 mA	3 W	120 lm	

MDL IP65 3ER SET

Inklusive Konverter schaltbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	700 mA	3 W	120 lm	QMGL 1033

Im Set enthalten: 3 x Mini Downlight MDL IP 65, 1 x Multikonnenktor 3-fach, 1 x Konverter

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- 30°
- IP 65 | 20
- Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,28 m ø	766 Lx
1 m	0,55 m ø	193 Lx
1,5 m	0,83 m ø	85 Lx
2 m	1,11 m ø	48 Lx
2,5 m	1,39 m ø	31 Lx



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 200



	Watt	Bestromung	Tecget KBN
schaltbar	1 - 11 W	700 mA	QMGL 0063



ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Multikonnenktor 3-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	QMGL 0014
Multikonnenktor 6-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	QMGL 0015
Verlängerungsleitung Niedervolt IP20	2.000 mm	QMGL 0016
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG





LED ≤ 160 lm
3000 K
 CRI >90
 1-10V
 PLUS
 IP20
 24°
 5 JAHRE GARANTIE

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	Alu
Oberfläche	weiß, aluminium-eloxiert
Montage	Einbau

DLS 45



DLS 45

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	350 mA	1 W	55 lm	QEBZ11490TG
		500 mA	2 W	110 lm	
		700 mA	3 W	160 lm	
3000 K	alu-elox.	350 mA	1 W	55 lm	QEBZ11500TG
		500 mA	2 W	110 lm	
		700 mA	3 W	160 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- ▲ CRI >90
- ▲ 24°
- ▲ schwenkbar bis 30°
- ▲ in einer Achse
- ▲ IP 20
- ▲ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,24 m ø	1406 Lx
1 m	0,49 m ø	334 Lx
1,5 m	0,73 m ø	148 Lx
2 m	0,98 m ø	83 Lx
2,5 m	1,22 m ø	53 Lx

KONVERTER EMPFEHLUNGEN Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 200

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☑ schaltbar	1 - 11 W	700 mA	QMGL 0063

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Multikonnenktor 3-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	QMGL 0014
Multikonnenktor 6-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	QMGL 0015
Verlängerungsleitung Niedervolt IP20	2.000 mm	QMGL 0016
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



QMGL 0014



QMGL 0015



QMGL 0016












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.

- Lichtwirkung** mittelbreitstrahlend, 50°
- Lichttechnik** COB-LED
- Lichtlenkung** Alu-Reflektor
- Farbwiedergabe** CRI >90
- Materialität** Alu
- Oberfläche** weiß, aluminium-eloxiert, schwarz
- Montage** Einbau

HVD 68



HVD 68

☑ Schaltbar, Direktanschluss 230V 50/60Hz

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	4 W	260 lm	QEB211400TG
3000 K	alu-elox.	4 W	260 lm	QEB211410TG
3000 K	schwarz	4 W	260 lm	QEB211420TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ 50°
- ▲ IP 54 | IP 44
- ☑ Einbaumontage
- ▼▼▼ 4 W Modell

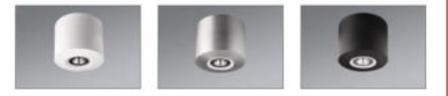
LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,98 m ø	169 Lx
1,5 m	1,48 m ø	75 Lx
2 m	1,97 m ø	42 Lx
2,5 m	2,46 m ø	27 Lx
3 m	2,95 m ø	19 Lx

❗ Nicht dimmbar

* ZUBEHÖR

Bauform/Länge	Tecget KBN.
HVD Anbaugehäuse weiß	Höhe 60 mm, Ø 78 mm QZU802870TG
HVD Anbaugehäuse alu-elox.	Höhe 60 mm, Ø 78 mm QZU802880TG
HVD Anbaugehäuse schwarz	Höhe 60 mm, Ø 78 mm QZU802890TG



HVD 68

NEU
mehr
Leistung



HVD 68

Schaltbar, Direktanschluss 230V 50/60 Hz

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	8 W	450 lm	QEB211650TG
3000 K	alu-elox.	8 W	450 lm	QEB211660TG
3000 K	schwarz	8 W	450 lm	QEB211670TG

Bitte beachten Sie, dass das 8 W Modell nicht für den Möbeleinbau geeignet ist

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- 50°
- IP 54 | 44
- Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,06 m ø	286 Lx
1,5 m	1,59 m ø	126 Lx
2 m	2,12 m ø	71 Lx
2,5 m	2,65 m ø	46 Lx
3 m	3,18 m ø	32 Lx

1 Nicht dimmbar

* ZUBEHÖR

Bauform/Länge	Tecget KBN.
HVD Anbaugehäuse weiß Höhe 60 mm, Ø 78 mm	QZU802870TG
HVD Anbaugehäuse alu-elox. Höhe 60 mm, Ø 78 mm	QZU802880TG
HVD Anbaugehäuse schwarz Höhe 60 mm, Ø 78 mm	QZU802890TG



KEIN PLATZ? KEIN PROBLEM! PROBLEMLÖSER MIT GERINGER EINBAUTIEFE



- 4 W Modell für geringe Deckeneinbautiefe und Möbeleinbau geeignet
- nur 15 mm Einbautiefe
- Zuleitung 1 m mit offenen Leitungsenden



- 8 W Modell für geringe Deckeneinbautiefe geeignet
- nur 30 mm Einbautiefe
- Zuleitung 1 m mit offenen Leitungsenden

HINWEIS

HVD 68 rückseitig IP44 geschützt, Vorderseite IP54. Somit eignet sich die HVD 68 auch für die Anwendung in Bädern oder im geschützten Außenbereich unter Vordächern.





LED €1140/lm
 2700 K
 3000 K
 CRI >90
 DIMMER
 1-10V
 BALL
 PLUS
 IP20
 IP44
 40°
 5 JAHRE GARANTIE

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°
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß, aluminium-eloxiert, schwarz
Montage	Einbau

MDL 68



Anbaugehäuse weiß (QAG0135TG) und alu-elox. (QAG0136TG) (Konverter extern)

MDL 68 BG 1

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	QEB210920TG
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	QEB210930TG
2700 K	alu-elox.	350 mA	6 W	570 lm	QEB210940TG
3000 K	alu-elox.	350 mA	6 W	600 lm	QEB210950TG
2700 K	schwarz	350 mA	6 W	570 lm	QEB211380TG
3000 K	schwarz	350 mA	6 W	600 lm	QEB211390TG

SPEZIFIKATIONEN

- ▲ CRI >90
- ▲ 40° schwenkbar bis 30°
- ▲ IP 20
- ⚙ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,79 m ø	502 Lx
1,5 m	1,18 m ø	224 Lx
2 m	1,58 m ø	125 Lx
2,5 m	1,97 m ø	80 Lx
3 m	2,36 m ø	56 Lx

KONVERTER EMPFEHLUNGEN Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 200

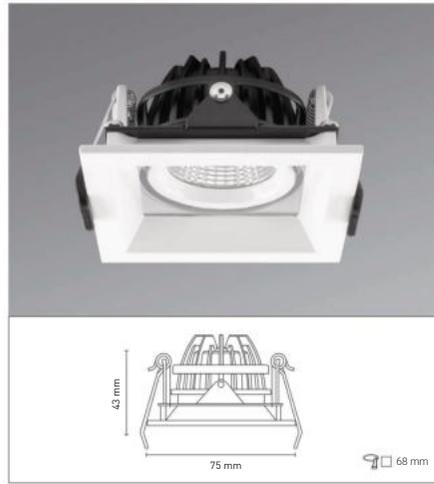
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Watt	Bestromung	Tecget KBN.
⏻ schaltbar	1 – 19 W	350 mA	QMGL 0033	⏻ dimmbar PUSH SWITCH	3 – 18 W	350 mA	QNG02090TG
⏻ schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 340 mA	QNG701660TG	⏻ dimmbar PHASEN DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027
⏻ dimmbar DALI	3 – 18 W	350 mA	QNG02090TG		3 – 10 W	350 mA	QNG90003TG
⏻ dimmbar 1 – 10V	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0025		8 – 18 W	350 mA	QNG90005TG
⏻ dimmbar PUSH DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027				

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Multi Steckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Anbaugehäuse weiß	Höhe 32 mm, Ø 80 mm	QAG0135TG
Anbaugehäuse alu-elox.	Höhe 32 mm, Ø 80 mm	QAG0136TG
Distanzhalter 6er Set für MDL68		QZU201920TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



MDL 68



MDL 68 BG 2 RUND

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	QEB210960TG
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	QEB210970TG
2700 K	alu-geb.	350 mA	6 W	570 lm	QEB210980TG
3000 K	alu-geb.	350 mA	6 W	600 lm	QEB210990TG

MDL 68 BG 2 QUADRATISCH

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	QEB211000TG
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	QEB211010TG
2700 K	alu-geb.	350 mA	6 W	570 lm	QEB211020TG
3000 K	alu-geb.	350 mA	6 W	600 lm	QEB211030TG

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90 ▲ 40° schwenkbar bis 30° ▲ IP 20 IP 44 (mit Zubehör) ☞ Einbaumontage		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
		1 m	0,79 m ø	502 Lx
		1,5 m	1,18 m ø	224 Lx
		2 m	1,58 m ø	125 Lx
		2,5 m	1,97 m ø	80 Lx
		3 m	2,36 m ø	56 Lx

KONVERTER EMPFEHLUNGEN <small>Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 200</small>							
	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
☞ schaltbar	1 – 19 W	350 mA	QMGL 0033	☞ dimmbar PUSH SWITCH	3 – 18 W	350 mA	QNG02090TG
☞ schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 340 mA	QNG701660TG	☞ dimmbar PHASEN DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027
☞ dimmbar DALI	3 – 18 W	350 mA	QNG02090TG		3 – 10 W	350 mA	QNG90003TG
☞ dimmbar 1 – 10 V	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0025		8 – 18 W	350 mA	QNG90005TG
☞ dimmbar PUSH DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027				

* ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Tecget KBN
Multistecverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
IP44 Abdeckung für runde Bauform (Leuchte bleibt schwenkbar)	○	QMGL 0068
Distanzhalter 6er Set für MDL68		QZU201920TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



MDL 68



MDL 68 BG 3 RUND

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	350 mA	13 W	1140 lm	QEB211040TG
3000 K	alu-geb.	350 mA	13 W	1140 lm	QEB211050TG

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90 ▲ 50° schwenkbar bis 10° ▲ IP 20 IP 44 (mit Zubehör) ☞ Einbaumontage		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
		1 m	1,14 m ø	772 Lx
		1,5 m	1,70 m ø	341 Lx
		2 m	2,27 m ø	190 Lx
		2,5 m	2,84 m ø	121 Lx
		3 m	3,41 m ø	84 Lx

KONVERTER EMPFEHLUNGEN <small>Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 200</small>			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN
☞ schaltbar	1 – 19 W	350 mA	QMGL 0033
☞ schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 340 mA	QNG701660TG
☞ dimmbar DALI	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0023
☞ dimmbar 1 – 10 V	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0025
☞ dimmbar PUSH DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027
☞ dimmbar PHASEN DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027
	8 – 18 W	350 mA	QNG90005TG

* ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Tecget KBN
Multistecverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
IP44 Abdeckung für runde Bauform (Leuchte ist nicht mehr schwenkbar)	○	QMGL 0007
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



- geschlossene optische Einheit
- Eindringen von Staub wird verhindert



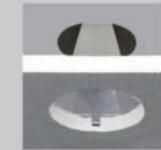
- schonende Montage durch optimierte Haltefedern
- Kaschierungsring überlappt Deckenausschnitt



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

LEUCHTEN MIT GLÜHLAMPEN- EFFEKT



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	Alu-Reflektor, satinierte Scheibe
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß, aluminium-gebürstet
Montage	Einbau

MDL 68 WARMDIM



MDL 68 WARMDIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
1800-3000 K weiß		350 mA	6 W	370 lm	QEB211270TG
1800-3000 K alu-geb.		350 mA	6 W	370 lm	QEB211280TG

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	STEUERUNG																		
CRI >90 ▲ 45° kardanisch schwenkbar bis 30° ▲ IP 20 IP 44 (mit Zubehör) Einbaumontage	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abstand</th> <th>Lichtkegel</th> <th>Lx E_m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 m</td> <td>0,87 m ø</td> <td>247 Lx</td> </tr> <tr> <td>1,5 m</td> <td>1,30 m ø</td> <td>110 Lx</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>1,73 m ø</td> <td>62 Lx</td> </tr> <tr> <td>2,5 m</td> <td>2,16 m ø</td> <td>39 Lx</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>2,60 m ø</td> <td>27 Lx</td> </tr> </tbody> </table>	Abstand	Lichtkegel	Lx E _m	1 m	0,87 m ø	247 Lx	1,5 m	1,30 m ø	110 Lx	2 m	1,73 m ø	62 Lx	2,5 m	2,16 m ø	39 Lx	3 m	2,60 m ø	27 Lx	PHASEN DIM DALI CASAMBI Hinweis: Bei Steuerung über DALI bzw. Casambi sind zwingend die unten angegebenen Konverter zu verwenden.
Abstand	Lichtkegel	Lx E _m																		
1 m	0,87 m ø	247 Lx																		
1,5 m	1,30 m ø	110 Lx																		
2 m	1,73 m ø	62 Lx																		
2,5 m	2,16 m ø	39 Lx																		
3 m	2,60 m ø	27 Lx																		

KONVERTER EMPFEHLUNGEN		Alle kompatiblen Konverter		
	Watt	Bestromung	Tecget KBN	
☞ dimmbar PHASEN DIM	3 – 10 W	350 mA	QNG90003TG	☞ dimmbar PUSH SWITCH
	8 – 18 W	350 mA	QNG90005TG	☞ dimmbar Casambi
☞ dimmbar DALI	3 – 18 W	350 mA	QNG02090TG	

ZUBEHÖR		Bauform/Länge	Tecget KBN
Multistecverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL 0049	
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050	
IP44 Abdeckung für runde Bauform (Leuchte bleibt schwenkbar)	○	QMGL 0068	
Distanzhalter 6er Set für MDL68		QZU201920TG	
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG	





LED
 €3110 lm
 3000 K
 4000 K
 CRI >80
 DALI
 PLUS
 IP20
 UGR < 19
 5 JAHRE GARANTIE

DL 125 | 150

Diese TECGET-Produktfamilie ist für die energieeffiziente Allgemeinbeleuchtung von Räumen auch mit hohen Decken ausgelegt. Der serienmäßige 70°-Flood-Reflektor kann werkzeuglos gegen einen 40°-Reflektor ausgetauscht werden. Die Lichtleistung und der Dimmkomfort werden über die Konverter aus dem TECGET-Portfolio gewählt. Die ideale Ergänzung zum Downlight DL125/150 bieten die Multidirektionalschwenker der Familie MDS (ab Katalog Seite 42). Für Schaufenster und Verkaufsraum komplettieren die TECGET-Stromschienenstrahler das Beleuchtungskonzept (Strahler ab Katalog Seite 128).

Lichtwirkung	mittel-/breitstrahlend, 70° (40° mit Zubehör)
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >80
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß, grau
Montage	Einbau

DL 125 | 150



DL 125

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	500 mA	20 W	1250 lm	QMGL 1040
	700 mA	27 W	2250 lm	
4000 K	500 mA	20 W	1380 lm	QMGL 1041
	700 mA	27 W	2380 lm	

DL 150

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	700 mA	27 W	2250 lm	QMGL 1085
	900 mA	36 W	2900 lm	
4000 K	700 mA	27 W	2380 lm	QMGL 1086
	900 mA	36 W	3110 lm	

Leistungsstarke Ausführungen bis 6000 lm auf Anfrage.

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >80	UGR <19	Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
70°	IP 44 20	1 m	1,37 m ø	1183 Lx
Einbaumontage		1,5 m	2,05 m ø	518 Lx
		2 m	2,74 m ø	287 Lx
		2,5 m	3,42 m ø	183 Lx
		3 m	4,11 m ø	127 Lx
		DL 125		

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 202			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 380 mA	QNG701660TG
dimmbar DALI	5 – 34 W	250 – 700 mA	QNG90007TG
dimmbar 1 – 10V	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0036
dimmbar PUSH DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037
dimmbar PHASEN DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0064

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 202			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar	1 – 50 W	900 mA	QMGL 0098
dimmbar DALI, 1 – 10V, PUSH DIM	1 – 50 W	900 mA	QMGL 0099

ZUBEHÖR	
	Länge Tecget KBN.
Wechselreflektor 40° / UGR <19	QMGL 0009
Kaschierungsring grau	QMGL 0002
Diffusorscheibe	QMGL 0043
Verlängerungsleitung mit Steckverbindern	2.000 mm QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	QZU102080TG

ZUBEHÖR	
	Tecget KBN.
Wechselreflektor 40° / UGR <19	QMGL 0001
Kaschierungsring grau	QMGL 0003
Diffusorscheibe	QMGL 0044
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	QZU102080TG



HOCHWERTIGE TECHNIK



- effizientes optisches System
- optimiert für die LED-COB Module
- sehr gute Entblendung (UGR <19)
- Schutzart IP44



- einfache Montage
- Haltefedern mit Gummischutz
- für empfindliche Deckenplatten
- Kaschierungsring überdeckt Deckenausschnitt



- Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- für passive Wärmeableitung



- COB-LED Technologie für sehr gute Lichtqualität und Effizienz



LED
 €4980 lm
 3000 K
 4000 K
 CRI >90
 DALI
 PLUS
 IP20
 60°
 5 JAHRE GARANTIE

MDS 75 | 100 | 150 | 175

Die Produktfamilie der Multidirektionschwenker 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 (ab Katalog Seite 130).

Lichtwirkung	mittelbreitstrahlend, 40° / 50° (20° mit Zubehör)
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einbauschwenker

MDS 75 | 100



MDS 75

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	350 mA	6 W	600 lm	QEB211060TG
		500 mA	9 W	710 lm	
2700 K	weiß	350 mA	6 W	570 lm	QEB211070TG
		500 mA	9 W	680 lm	

MDS 100

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	350 mA	13 W	1140 lm	QEB211100TG
4000 K	weiß	350 mA	13 W	1220 lm	QEB211110TG

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
▲ 36°		1 m	0,59 m ø	842 Lx
		1,5 m	0,89 m ø	370 Lx
		2 m	1,18 m ø	209 Lx
▲ IP 20		2,5 m	1,48 m ø	133 Lx
☉ Einbaumontage		3 m	1,78 m ø	93 Lx
		MDS 75		

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
▲ 60°		1 m	1,14 m ø	811 Lx
		1,5 m	1,70 m ø	358 Lx
		2 m	2,27 m ø	200 Lx
▲ IP 20		2,5 m	2,84 m ø	127 Lx
☉ Einbaumontage		3 m	3,41 m ø	88 Lx
		MDS 100		

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 202			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☉ schaltbar	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0045
☉ schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 380 mA	QNG701660TG
☉ dimmbar DALI	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0024
☉ dimmbar 1 – 10 V	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0026
☉ dimmbar PUSH DIM	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0028
☉ dimmbar PHASEN DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
	8 – 20 W	500 mA	QNG90006TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 202			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☉ schaltbar	1 – 19 W	350 mA	QMGL 0033
☉ schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 340 mA	QNG701660TG
☉ dimmbar DALI	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0023
☉ dimmbar 1 – 10 V	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0025
☉ dimmbar PUSH DIM	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027
☉ dimmbar PHASEN DIM	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0046
	1 – 17 W	350 mA	QMGL 0027
	8 – 18 W	350 mA	QNG90005TG

* ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Multisteckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL 0049
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Wechselreflektor 20°		QMGL 0095
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG

* ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Wechselreflektor 20°		QMGL 0052
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG

MDS 150 | 175



MDS 150

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	700 mA	26 W	2500 lm	QEB211140TG
4000 K	weiß	700 mA	26 W	2670 lm	QEB211150TG

MDS 175

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	1050 mA	38 W	3490 lm	QEB211180TG
		1400 mA	52 W	4660 lm	
4000 K	weiß	1050 mA	38 W	3740 lm	QEB211190TG
		1400 mA	52 W	4980 lm	

Spezifikationen

- CRI >90
- 40°
- drehbar 355°
- IP 20
- Einbaumontage

Lichtverteilung

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,77 m ø	2206 Lx
1,5 m	1,16 m ø	988 Lx
2 m	1,54 m ø	560 Lx
2,5 m	1,93 m ø	358 Lx
3 m	2,32 m ø	250 Lx

MDS 150

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,79 m ø	4688 Lx
1,5 m	1,18 m ø	2106 Lx
2 m	1,58 m ø	1183 Lx
2,5 m	1,97 m ø	759 Lx
3 m	2,36 m ø	533 Lx

MDS 175

Konverter Empfehlungen

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 202

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar DIP-Switch	5 – 34 W	250 – 700 mA	QNG90007TG
dimmbar DALI	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0036
dimmbar 1 – 10 V	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037
dimmbar PUSH DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037
dimmbar PHASEN DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0064

Zubehör

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Wechselreflektor 20°		QMGL 0054
Anschluss- & Durchgangverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG

Konverter Empfehlungen

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 202

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar DIP-Switch	1 – 55 W	1050 – 1400 mA	QNG90015TG
dimmbar DALI	1 – 50 W	900 mA	QMGL 0099
dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM			

Zubehör

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Wechselreflektor 20°		QMGL 0056
Anschluss- & Durchgangverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



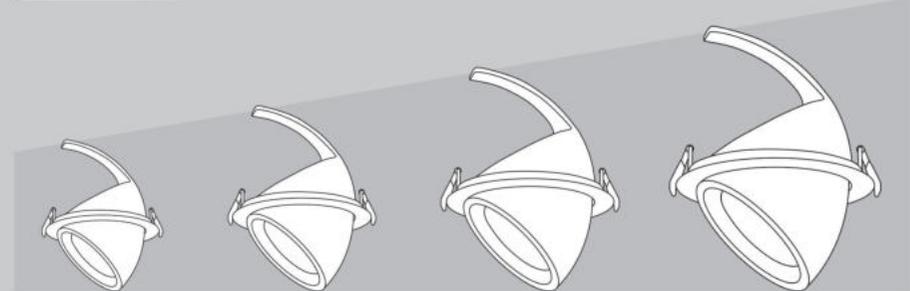
- COB-LED Technologie für sehr gute Lichtqualität und Effizienz



- Reflektorwechsel werkzeuglos



- Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- passive Wärmeableitung



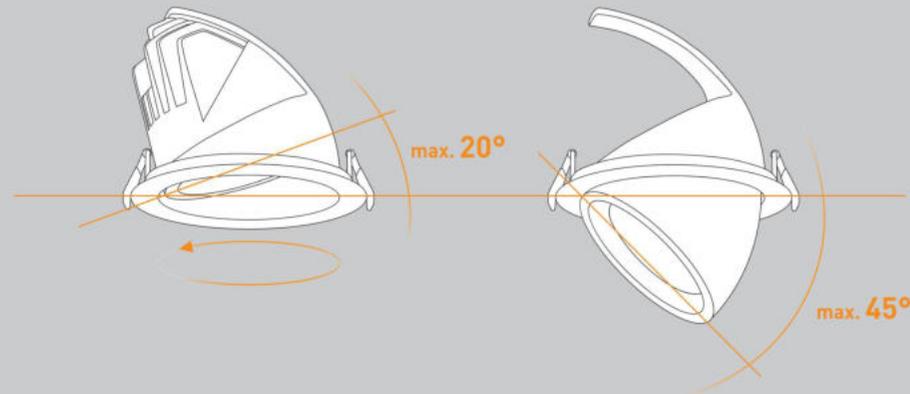
MDS 75
DA Ø 75 mm

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. Einfach das in der Größe passende DLR-Modell wählen. 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 260 mm, möglich. All dies erfolgt ohne Fremdwerkzeuge wie Trockenbau und Maler sowie ohne teure Betriebsunterbrechung und bei staubfreier Baustelle. Mit der neuen Produktrange erfüllen nun alle Leuchten Bildschirmarbeitsplatz-tauglichkeit.

Lichtwirkung breitstrahlend, 74° / 80°
Lichttechnik SMD-LED
Lichtlenkung Prismendiffusor
Farbwiedergabe CRI >90
Blendwirkung UGR < 19
Materialität Stahl, PE, PMMA
Oberfläche weiß
Montage Einbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

DLR 90 SC | 125 SC



DLR 90 SC

Farbtemperatur einstellbar, UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	5 W	480 lm	QEB211510TG
	500 mA	7 W	670 lm	
4000 K	350 mA	5 W	530 lm	
	500 mA	7 W	740 lm	

DLR 125 SC

Farbtemperatur einstellbar, UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	8 W	840 lm	QEB211520TG
	500 mA	11 W	1130 lm	
4000 K	350 mA	8 W	920 lm	
	500 mA	11 W	1240 lm	

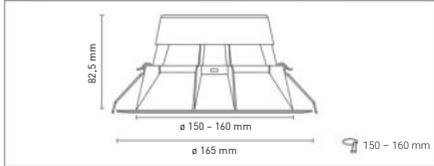
SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
<ul style="list-style-type: none"> CRI >90 UGR <19 80° IP 54 20 Einbaumontage 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>DLR 90</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>DLR 125</p> </div> </div>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN				Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 204			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
schaltbar	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0045	dimmbar PUSH DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
schaltbar DIP-Switch	1 – 22 W	125 – 500 mA	QNG703380TG	dimmbar PHASEN DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
dimmbar DALI	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0024		8 – 20 W	500 mA	QNG90006TG
dimmbar 1 – 10V	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0026				

ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Tecget KBN
Synchronisationsleitung für PUSH DIM	500 mm	QMGL 0065
	1.500 mm	QMGL 0134TG
	4.000 mm	QMGL 0066
Multisteckverbinder 3-fach mit Zuleitung und Steckverbinder	1.000 mm	QMGL 0049
Verlängerungsleitung mit Steckverbindern	2.000 mm	QMGL 0050
DLR 90 Reduzierring für Deckenausschnitt 100 – 125 mm		QZU203070TG
DLR 125 Reduzierring für Deckenausschnitt 135 – 150 mm		QZU203080TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG

DLR 150 SC

3000 K
umschaltbar
4000 K



Umschalter für die Lichtfarbe an der Gehäuserückseite

1 Bitte beachten Sie bei allen umschaltbaren Modellen: Zur Vermeidung von Schäden darf die Umschaltung der Lichtfarbe ausschließlich stromlos erfolgen.

DLR 150 SC

Farbtemperatur einstellbar, UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	8 W	840 lm	QEB211530TG
	500 mA	11 W	1130 lm	
4000 K	350 mA	8 W	920 lm	
	500 mA	11 W	1240 lm	

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich -> Seite 122.

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
<p>CRI >90</p> <p>UGR <19</p> <p>80°</p> <p>IP 54 20</p> <p>Einbaumontage</p>	

KONVERTER EMPFEHLUNGEN				Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 204			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
schaltbar DIP-Switch	1 - 22 W	125 - 500 mA	QNG703380TG	dimmbar 1 - 10V	1 - 20 W	500 mA	QMGL 0026
	1 - 20 W	500 mA	QMGL 0045		dimmbar PUSH DIM	1 - 24 W	500 mA
dimmbar DALI	1 - 20 W	500 mA	QMGL 0024	dimmbar PHASEN DIM	1 - 24 W	500 mA	QMGL 0028
					8 - 20 W	500 mA	QNG90006TG

ZUBEHÖR			
	Bauform/Länge	Tecget KBN	
Synchronisationsleitung für PUSH DIM	500 mm	QMGL 0065	DLR 150 Reduzierring für Deckenausschnitt 160 - 175 mm
	1.500 mm	QMGL0134TG	
	4.000 mm	QMGL 0066	
Multisteckverbinder 3-fach mit Zuleitung und Steckverbinder	1.000 mm	QMGL 0049	Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig
	2.000 mm	QMGL 0050	



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 - 260 mm



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



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

DLR 175 SC | 200 SC



3000 K
umschaltbar
4000 K

3000 K
umschaltbar
4000 K

DLR 175 SC

Farbtemperatur einstellbar, UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	12 W	1240 lm	QEB211540TG
	500 mA	18 W	1730 lm	
	700 mA	26 W	2190 lm	
4000 K	350 mA	12 W	1360 lm	
	500 mA	18 W	1900 lm	
	700 mA	26 W	2380 lm	

DLR 200 SC

Farbtemperatur einstellbar, UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	12 W	1240 lm	QEB211550TG
	500 mA	18 W	1730 lm	
	700 mA	26 W	2190 lm	
4000 K	350 mA	12 W	1360 lm	
	500 mA	18 W	1900 lm	
	700 mA	26 W	2380 lm	

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich -> Seite 122

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich -> Seite 123

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- UGR <19
- ▲ 80°
- ▲ IP 54 | 20
- ☛ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

DLR 175

DLR 200

KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 204

	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
☛ schaltbar DIP-Switch	5 – 34 W	250 – 700 mA	QNG90007TG	☛ dimmbar PUSH DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037
☛ dimmbar DALI	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0036	☛ dimmbar PHASEN DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0064
☛ dimmbar 1 – 10V	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037				

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Synchronisationsleitung für PUSH DIM	500 mm	QMGL 0065
	1.500 mm	QMGL 0134TG
	4.000 mm	QMGL 0066
Verlängerungsleitung mit Steckverbindern	2.000 mm	QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG
DLR 200 Reduzierung f. Deckenausschnitt 220 – 260 mm		QZU203100TG

DLR 175 | 200 AL



DLR 175 AL

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	14 W	1460 lm	QEB211430TG
	500 mA	20 W	1970 lm	
4000 K	350 mA	14 W	1560 lm	QEB211440TG
	500 mA	20 W	2100 lm	

DLR 200 AL

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	350 mA	14 W	1460 lm	QEB211450TG
	500 mA	20 W	1970 lm	
4000 K	350 mA	14 W	1560 lm	QEB211460TG
	500 mA	20 W	2100 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- UGR <19
- ▲ 80°
- ▲ IP 54 | 20
- ☛ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m	Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,52 m ø	660 Lx	1 m	1,59 m ø	660 Lx
1,5 m	2,28 m ø	293 Lx	1,5 m	2,39 m ø	295 Lx
2 m	3,04 m ø	165 Lx	2 m	3,18 m ø	165 Lx
2,5 m	3,80 m ø	105 Lx	2,5 m	3,98 m ø	105 Lx
3 m	4,55 m ø	74 Lx	3 m	4,77 m ø	74 Lx

KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 204

	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
☛ schaltbar	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0045	☛ dimmbar PUSH DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
☛ schaltbar DIP-Switch	1 – 22 W	125 – 500 mA	QNG703380TG	☛ dimmbar PHASEN DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
☛ dimmbar DALI	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0024		8 – 20 W	500 mA	QNG90006TG
☛ dimmbar 1 – 10V	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0026				

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Synchronisationsleitung für PUSH DIM	500 mm	QMGL 0065
Synchronisationsleitung für PUSH DIM	1.500 mm	QMGL 0134TG
Synchronisationsleitung für PUSH DIM	4.000 mm	QMGL 0066
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



LED
 ≤ 2090 lm
 3000 K
 4000 K
 CRI >80
 PLUS
 IP54
 DALI
 80°
 5 JAHRE GARANTIE

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 2000 Lumen.

- Lichtwirkung** breitstrahlend, 80°
- Lichttechnik** SMD-LED
- Lichtlenkung** Prismendiffusor
- Farbwiedergabe** CRI >80
- Materialität** Alu
- Oberfläche** weiß, schwarz
- Montage** Einbau

DLQ 68



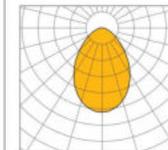
DLQ 68

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	350 mA	7 W	700 lm	QMGL 1069
		500 mA	10 W	890 lm	
2700 K	weiß	350 mA	7 W	650 lm	QMGL 1070
		500 mA	10 W	830 lm	
3000 K	schwarz	350 mA	7 W	600 lm	QMGL 1071
		500 mA	10 W	770 lm	
2700 K	schwarz	350 mA	7 W	560 lm	QMGL 1072
		500 mA	10 W	710 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- ▲ 80°
- ▲ IP 54 | 20
- ☛ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 206

	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
🔌 schaltbar	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0045	🔌 dimmbar PUSH DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
🔌 schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 380 mA	QNG701660TG	🔌 dimmbar PHASEN DIM	1 – 24 W	500 mA	QMGL 0028
🔌 dimmbar DALI	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0024		8 – 20 W	500 mA	QNG90006TG
🔌 dimmbar 1 – 10 V	1 – 20 W	500 mA	QMGL 0026				

* ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Multi Steckverbinder 3-fach	1.000 mm	QMGL 0049
Verlängerungsleitung mit Steckverbindern	2.000 mm	QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



DLQ 150 | 200



DLQ 150

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	500 mA	20 W	1450 lm	QMGL 1073
		700 mA	28 W	1870 lm	
4000 K	weiß	500 mA	20 W	1550 lm	QMGL 1074
		700 mA	28 W	2000 lm	

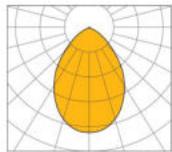
DLQ 200

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	500 mA	20 W	1480 lm	QMGL 1075
		700 mA	28 W	1950 lm	
4000 K	weiß	500 mA	20 W	1590 lm	QMGL 1076
		700 mA	28 W	2090 lm	

spezifikationen

- CRI >80
- ▲ 80°
- ▲ IP54 | 20
- ☞ Einbaumontage

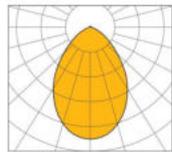
Lichtverteilung



spezifikationen

- CRI >80
- UGR <19
- ▲ 80°
- ▲ IP54 | 20
- ☞ Einbaumontage

Lichtverteilung



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 206



	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
☞ schaltbar DIP-Switch	5 – 34 W	250–700 mA	QNG90007TG	☞ dimmbar PUSH DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037
☞ dimmbar DALI	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0036		1 – 32 W	700 mA	QMGL 0064
☞ dimmbar 1 – 10V	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037	☞ dimmbar PHASEN DIM	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0064

ZUBEHÖR

Bauform/Länge Tecget KBN

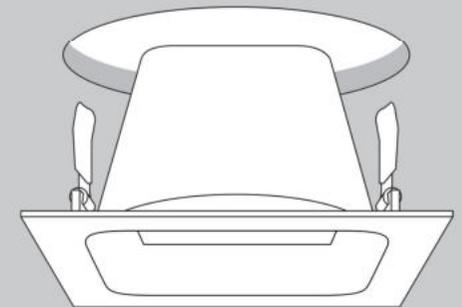
Verlängerungsleitung mit Steckverbindern 2.000 mm QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig QZU102080TG



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












DLF 100 | 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 breit strahlende Lichtaustritt ist ideal für Flure und Großflächen.

- Lichtwirkung** breitstrahlend, 111°
- Lichttechnik** SMD-LED
- Lichtlenkung** Perldiffusor
- Farbwiedergabe** CRI >90
- Materialität** Alu
- Oberfläche** weiß
- Montage** Einbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

DLF 100 SC

3000 K
umschaltbar
4000 K



DLF 100 SC RD

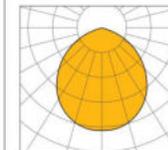
Farbtemperatur einstellbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	250 mA	9 W	530 lm	QEB311680TG
	350 mA	13 W	710 lm	
4000 K	250 mA	9 W	580 lm	
	350 mA	13 W	770 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ 111°
- ▲ IP 44 | 20
- ☛ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 206



	Bestromung	Tecget KBN	Bestromung	Tecget KBN
☛ schaltbar DIP-Switch	100 – 340 mA	QNG701660TG	☛ dimmbar PUSH DIM	350 mA QMGL 0027
☛ dimmbar DALI	350 mA	QMGL 0023	☛ dimmbar PHASEN DIM	350 mA QMGL 0027
☛ dimmbar 1 – 10V	350 mA	QMGL 0025		350 mA QNG90005TG



ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



DLF 210 SC

3000 K
umschaltbar
4000 K



DLF 210 SC RD

Farbtemperatur einstellbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	350 mA	12 W	950 lm	QEB311560TG
500 mA	18 W	1350 lm		
4000 K	350 mA	12 W	1040 lm	
500 mA	18 W	1490 lm		

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich -> Seite 124

DLF 210 SC Q

Farbtemperatur einstellbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	350 mA	12 W	950 lm	QEB311570TG
500 mA	18 W	1350 lm		
4000 K	350 mA	12 W	1040 lm	
500 mA	18 W	1490 lm		

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich -> Seite 124

DLF 280 SC

3000 K
umschaltbar
4000 K



DLF 280 SC RD

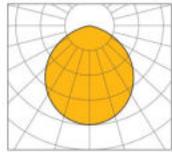
Farbtemperatur einstellbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	350 mA	12 W	1030 lm	QEB311690TG
500 mA	18 W	1470 lm		
700 mA	24 W	1800 lm		
4000 K	350 mA	12 W	1120 lm	
500 mA	18 W	1600 lm		
700 mA	24 W	1960 lm		

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ 111°
- ▲ IP 44 | 20
- ☛ Einbaumontage

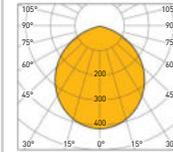
LICHTVERTEILUNG



SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ 111°
- ▲ IP 44 | 20
- ☛ Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 206



	Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☛ schaltbar DIP-Switch	1 - 20 W	125 - 500 mA	QNG703380TG	☛ dimmbar PUSH DIM	1 - 24 W	500 mA	QMGL 0028
☛ dimmbar DALI	1 - 20 W	500 mA	QMGL 0024	☛ dimmbar DALI	1 - 24 W	500 mA	QMGL 0047
☛ dimmbar 1 - 10V	1 - 20 W	500 mA	QMGL 0026	☛ dimmbar PHASEN DIM	1 - 24 W	500 mA	QMGL 0028
					1 - 32 W	500 mA	QNG90006TG

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 206



	Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Bestromung	Tecget KBN.
☛ schaltbar DIP-Switch	5 - 34 W	250-700 mA	QNG90007TG	☛ dimmbar PUSH DIM	1 - 32 W	700 mA
☛ dimmbar DALI	1 - 32 W	700 mA	QMGL 0036	☛ dimmbar DALI	1 - 32 W	700 mA
☛ dimmbar 1 - 10V	1 - 32 W	700 mA	QMGL 0037	☛ dimmbar PHASEN DIM	1 - 32 W	700 mA
						QMGL 0064

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN.
Verlängerungsleitung	2.000 mm	QMGL 0050
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG





WAND- UND DECKENLEUCHTEN

Wand- und Deckenleuchten, ob freistrahlend oder mit gerichtetem Licht, sind vielseitig in ihrer Anwendung. Alle TECGET-Leuchten dieser Gattung können direkt montiert werden.



WDL 300 | 300 SC | 400 SC | 450 SC62
Wand-/ Deckenleuchte
Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 K



WDL 400 D SC68
Wand-/ Deckenleuchte
Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 K



WDB 250 SC | 300 SC Q | RD72
Wand-/ Deckenleuchte
Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 K



MDL 68 P76
Pendelleuchte



MDL 6880
Deckenleuchte



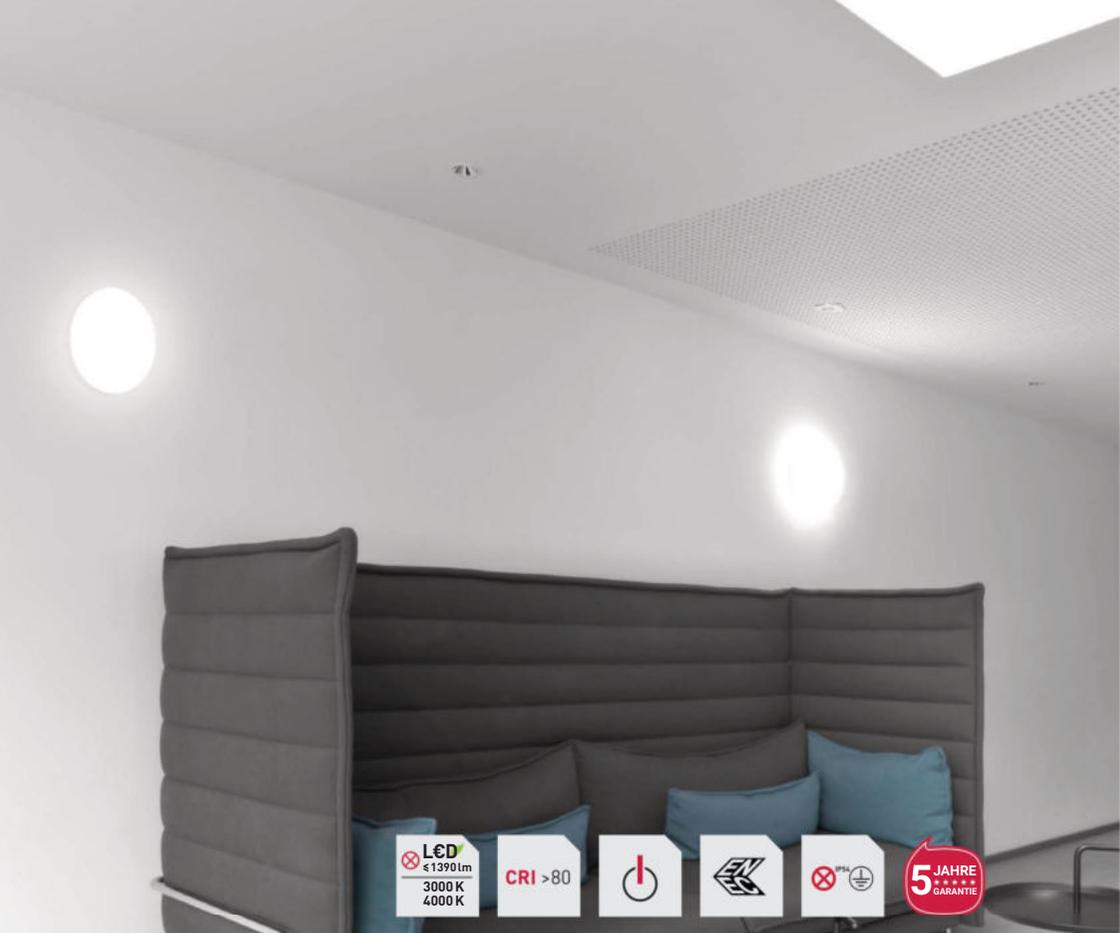
MDL 6882
Deckenleuchte



DLFA 300 SC Q | RD84
Wand-/ Deckenleuchte
Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 K



ORL 5586
Orientierungsleuchte



LED
 ≤ 1390 lm
 3000 K
 4000 K

CRI > 80

5 JAHRE GARANTIE

WDL 300

Die WDL Wand- und Deckenleuchten ermöglichen in allen geforderten Anwendungsfällen eine perfekte und effiziente Beleuchtung. Gleichmäßig im Lichtbild, ohne dunkle Flecken oder Schatteneffekte von Konvertern und anderen Komponenten hinter dem Diffusor, wird auch um die Leuchte selbst die dahinter liegende Fläche aufgehellt.

Die Basisausführung der WDL300 erzeugt mit warmweißer oder neutralweißer Farbtemperatur die richtige Beleuchtung für das jeweilige Ambiente, einfach und schnell zu montieren, selbstverständlich mit der Option der Durchgangsverdrahtung und Kontaktierung über die leicht erreichbaren Kipphebelklemmen („Pianoklemmen“). Dabei integriert sich der Leuchtenkörper selbst in die Umgebung und wird Teil des Ganzen.

Lichtwirkung	diffus
Lichttechnik	SMD-LED
Lichtlenkung	Perldiffusor
Farbwiedergabe	CRI > 80
Materialität	Stahl, Polycarbonat
Oberfläche	weiß
Montage	Anbau

WDL 300



WDL 300

Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	14 W	1300 lm	QMGL 4000
4000 K	14 W	1390 lm	QMGL 4001

SPEZIFIKATIONEN CRI > 80 IP 54 Deckenmontage Wandmontage	LICHTVERTEILUNG
---	----------------------------

ZUBEHÖR Tecget KBN.

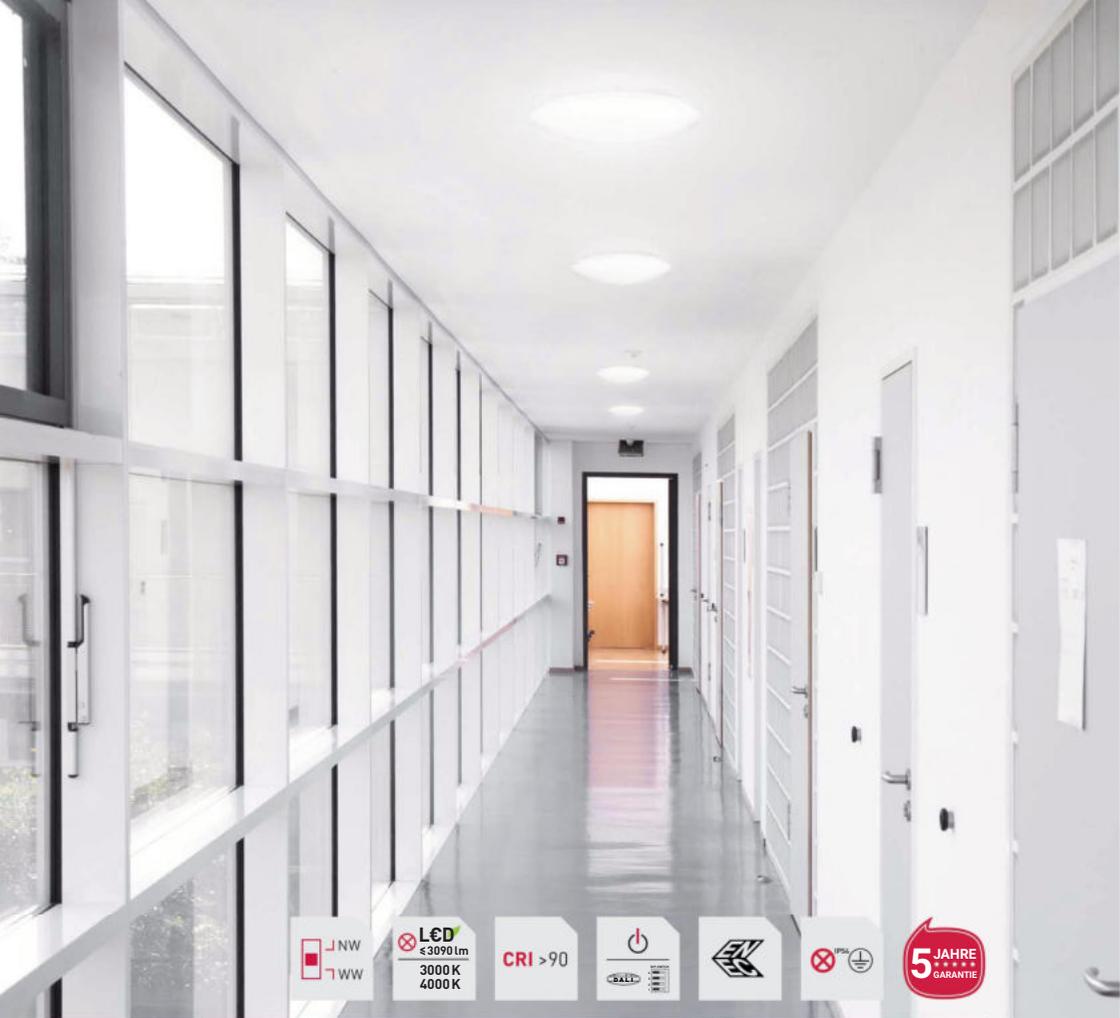
Ersatzteil Diffusorabdeckung	QMGL 0074
------------------------------	-----------



QMGL 0074

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



WDL 300 SC | 400 SC | 450 SC

Die Wand- und Deckenleuchten WDL 300, WDL 400 und WDL 450 ermöglichen durch ihre robuste Ausführung und die Schutzart IP44 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, Polykarbonat
Oberfläche weiß
Montage Anbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

WDL 300 SC

3000 K
umschaltbar
4000 K



WDL 300 SC

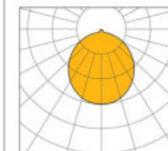
Farbtemperatur und Wattage einstellbar per DIP-Schalter
 Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	4 – 13,5 W	1010 lm	QWD440390TG
4000 K	4 – 13,5 W	1140 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI > 90
- IP 54
- Deckenmontage
- Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

Tecget KBN.

Ersatzteil Diffusorabdeckung

QMGL 0074



QMGL 0074

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 Converter-Position



- NEU: Bestromung serienmäßig über DIP-Switch einstellbar

WDL 400 SC | 400 SC HF SENSOR



WDL 400 SC

Farbtemperatur und Wattage einstellbar per DIP-Schalter
 ⚡ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	12 – 34 W	2800 lm	QWD440420TG
4000 K	12 – 34 W	3100 lm	

WDL 400 SC HF SENSOR

Farbtemperatur einstellbar
 ⚡ 230 V, inklusive HF Sensor

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	27 W	2160 lm	QWD440430TG
4000 K	27 W	2430 lm	

WDL 450 SC



WDL 450 SC

Farbtemperatur und Wattage einstellbar per DIP-Schalter
 ⚡ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	11 – 34 W	1050 – 3140 lm	QWD440460TG
4000 K	11 – 34 W	1160 – 3470 lm	

WDL 450 SC DALI

Farbtemperatur einstellbar
 ⚡ DALI DIM

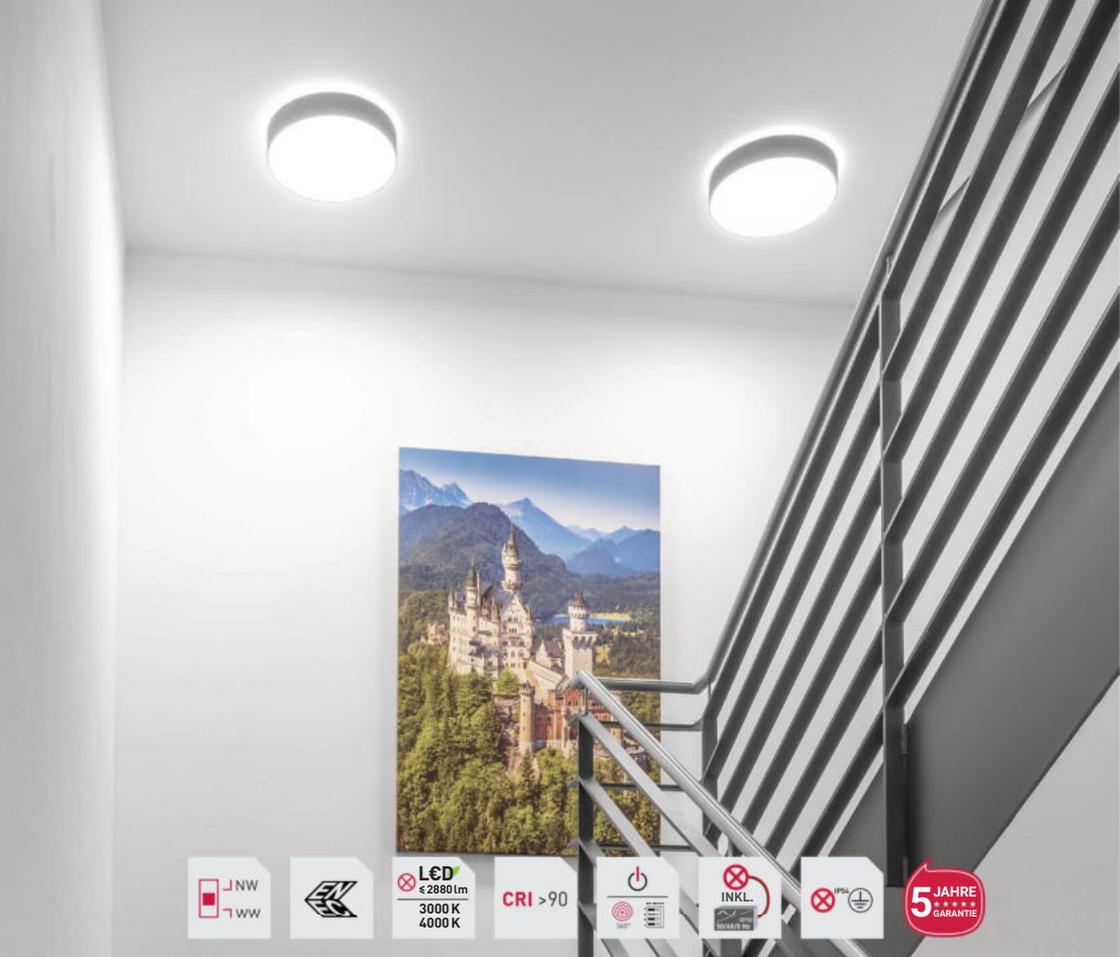
Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	34 W	3140 lm	QWD440410TG
4000 K	34 W	3470 lm	

SPEZIFIKATIONEN CRI > 90 ⚠ IP 54 bei direkter Montage IP 40 bei Verwendung des Montagebügels ☑ Deckenmontage ☑ Wandmontage	LICHTVERTEILUNG 	HF SENSOR
--	----------------------------	----------------------

* ZUBEHÖR Montagebügel Zur Nutzung von vorhandenen Bohrflöchern kann der Montagebügel eingesetzt werden. Mit der Verwendung des Bügels reduziert sich die Schutzart auf IP40. Ersatzteil Diffusorabdeckung	Tecget KBN. QZU801550TG QZU801720TG	
--	---	--

SPEZIFIKATIONEN CRI > 90 ⚠ IP 54 ☑ Deckenmontage ☑ Wandmontage	LICHTVERTEILUNG
---	----------------------------

* ZUBEHÖR Ersatzteil Diffusorabdeckung	Tecget KBN. QMGL 0083	
--	--------------------------	--



LED
 ≤ 2880 lm
 3000 K
 4000 K
CRI > 90

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, Polycarbonat
- Oberfläche** weiß
- Montage** Anbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

WDL 400 D SC | 400 D SC HF SENSOR

3000 K
umschaltbar
4000 K

Dekorring aluminium-gebürstet (QZU802000TG)

Dekorring anthrazit (QZU802010TG)

Dekorring weiß (QZU802170TG)

3000 K
umschaltbar
4000 K

WDL 400 D SC

Farbtemperatur und Wattage einstellbar per DIP-Schalter
 Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	12 – 34 W	890 – 2600 lm	QWD440440TG
4000 K	12 – 34 W	990 – 2880 lm	

WDL 400 D SC HF SENSOR

Farbtemperatur einstellbar
 230 V, inklusive HF Sensor (nur ohne Dekorring möglich!)

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	27 W	2040 lm	QWD440450TG
4000 K	27 W	2290 lm	

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich → Seite 125

SPEZIFIKATIONEN

CRI > 90

- IP 54 bei direkter Montage
- IP 40 bei Verwendung des Montagebügels
- Deckenmontage
- Wandmontage

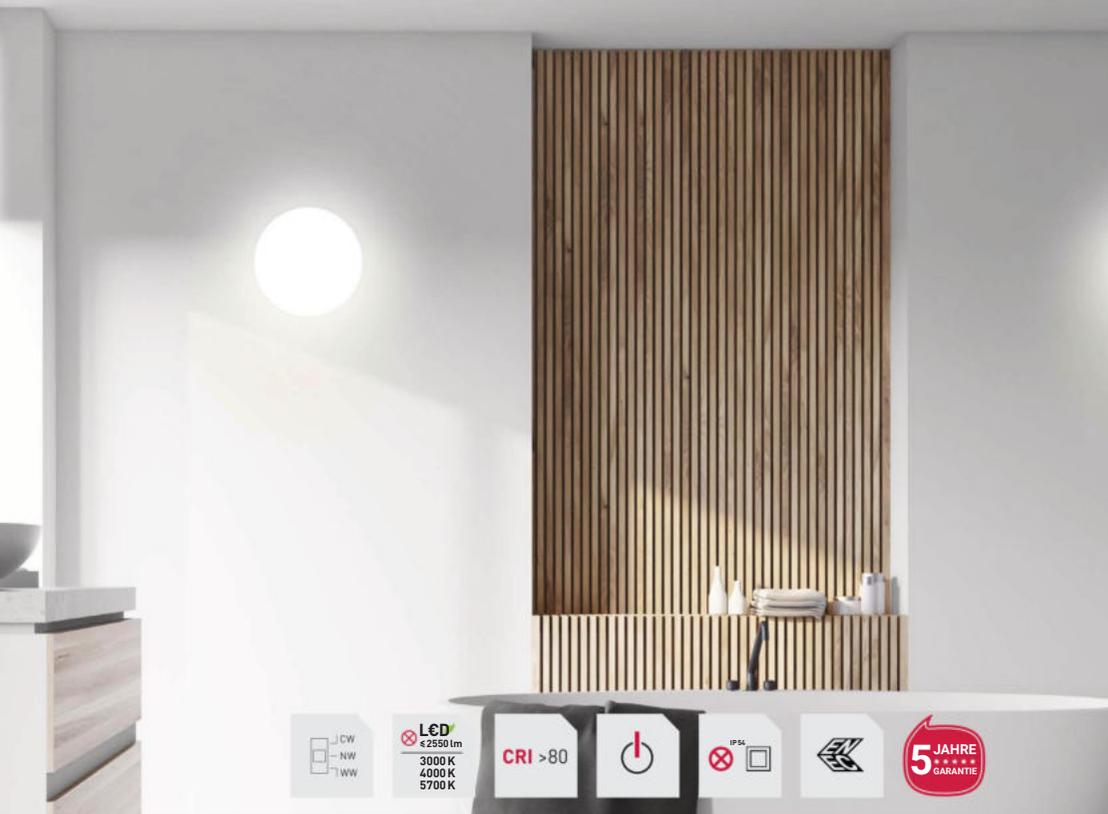
LICHTVERTEILUNG

HF SENSOR

* ZUBEHÖR

Tecget KBN.

Dekorring WDL 400 D aluminium-gebürstet	QZU802000TG
Dekorring WDL 400 D Metall anthrazit	QZU802010TG
Dekorring WDL 400 D Metall weiß	QZU802170TG
Ersatzteil WDL 400 D Diffusorabdeckung, zylindrisch	QZU801970TG
Montagebügel	QZU801550TG



WDB 250 | 300 SC RD | Q

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 öffentlichen 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
- Oberfläche** weiß
- Montage** Anbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)
 Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

WDB 250 SC Q

3000 K umschaltbar
4000 K
5700 K

3000 K umschaltbar
4000 K
5700 K

WDB 250 SC Q

☑ Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz
 Farbtemperatur per Einbauswitcher voreinstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	8 W	830 lm	QWD440230TG
4000 K	8 W	850 lm	
5700 K	8 W	880 lm	
3000 K	12 W	1180 lm	QWD440250TG
4000 K	12 W	1220 lm	
5700 K	12 W	1240 lm	

WDB 250 SC Q HF SENSOR

☑ Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz
 Farbtemperatur per Einbauswitcher voreinstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	12 W	1180 lm	QWD440350TG
4000 K	12 W	1220 lm	
5700 K	12 W	1240 lm	

SPEZIFIKATIONEN CRI >80 IP 54 IK 10 IK 08 (HF Sensor) ☑ Deckenmontage ☑ Wandmontage	LICHTVERTEILUNG 	HF SENSOR
--	----------------------------	----------------------



HOCHWERTIGE TECHNIK

Ihre Entscheidung: Kaltweiß, neutralweiß oder warmweiß – einstellbar bei Montage (3000 K, 4000 K, 5700 K).

WDB 250 SC RD



WDB 250 SC RD

☑ Schaltbar, 230 V 50/60 Hz
Farbtemperatur per Einbauschalter voreinstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	8 W	800 lm	QWD440220TG
4000 K	8 W	830 lm	
5700 K	8 W	840 lm	
3000 K	12 W	1090 lm	QWD440240TG
4000 K	12 W	1110 lm	
5700 K	12 W	1140 lm	

WDB 250 SC RD HF SENSOR

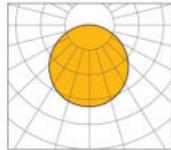
☑ Schaltbar, 230 V 50/60 Hz
Farbtemperatur per Einbauschalter voreinstellbar
HF-Sensor per DIP-Schalter einstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	12 W	1090 lm	QWD440340TG
4000 K	12 W	1110 lm	
5700 K	12 W	1140 lm	

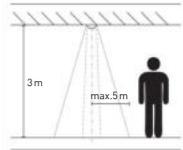
SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- ▲ IP 54
- ▲ IK 10
- IK 08 (HF Sensor)
- ☑ Deckenmontage
- ☑ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



HF SENSOR



ZUBEHÖR

Tecget KBN.

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



DEKORINGE FÜR WDB RUND

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



ANWENDUNGSBEREICHE



3000 Kelvin | warmweiß
für Behaglichkeit



4000 Kelvin | neutralweiß
für Frische und Konzentration



5700 Kelvin | tageslichtweiß
für Sachlichkeit und Hygiene

WW
3000 K

NW
4000 K

CW
5700 K

WDB 300 SC RD



WDB 300 SC RD

🔌 Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz
Farbtemperatur per Einbauschalter voreinstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	25 W	2230 lm	QWD440260TG
4000 K	25 W	2260 lm	
5700 K	25 W	2380 lm	

WDB 300 SC RD HF SENSOR

🔌 Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz
Farbtemperatur per Einbauschalter voreinstellbar
HF-Sensor per DIP-Schalter einstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	25 W	2230 lm	QWD440360TG
4000 K	25 W	2260 lm	
5700 K	25 W	2380 lm	

WDB 300 SC Q | HF SENSOR



WDB 300 SC Q

🔌 Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz
Farbtemperatur per Einbauschalter voreinstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	25 W	2390 lm	QWD440270TG
4000 K	25 W	2510 lm	
5700 K	25 W	2550 lm	

WDB 300 SC Q HF SENSOR

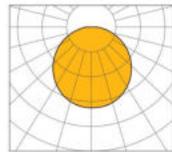
🔌 Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz
Farbtemperatur per Einbauschalter voreinstellbar
HF-Sensor per DIP-Schalter einstellbar

Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	25 W	2390 lm	QWD440370TG
4000 K	25 W	2510 lm	
5700 K	25 W	2550 lm	

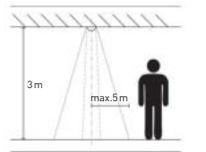
SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- ▲ IP 54
- ▲ IK 10
- IK 08 (HF Sensor)
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



HF SENSOR



* ZUBEHÖR

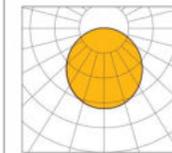
	Tecget KBN.
Dekoring WDB 300/32 Kunststoff weiß	QZU803140TG
Dekoring WDB 300/32 Kunststoff schwarz	QZU803150TG
Dekoring WDB 300/58 Kunststoff schwarz	QZU803160TG



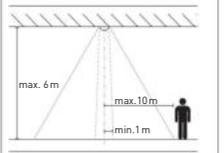
SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- ▲ IP 54
- ▲ IK 10
- IK 08 (HF Sensor)
- ☒ Deckenmontage
- ☒ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



HF SENSOR





LED $\leq 770 \text{ lm}$ 3000 K
 CRI >90
 55°
 5 JAHRE GARANTIE

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 Dekoring 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	mittelbreitstrahlend, 55°
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Anbau, Pendel

MDL 68 PENDEL



MDL 68 PENDEL

Konverter bitte separat auswählen

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	250 mA	4 W	430 lm	QOL211250TG
		350 mA	6 W	580 lm	
		500 mA	9 W	770 lm	

Pendellänge 2.000 mm, bauseits kürzbar

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
▲ 55°		0,5 m	1,11 m ø	425 Lx
▲ IP 20		1 m	1,66 m ø	253 Lx
☒ Deckenmontage		1,5 m	2,22 m ø	136 Lx
		2 m	2,77 m ø	85 Lx
		2,5 m	3,33 m ø	57 Lx

KONVERTER		Zum Einbau in das Leuchtengehäuse sind nur folgende Konverter zulässig:						
		Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☒ schaltbar		1 – 9 W	250 mA	QNG90016TG	☒ dimmbar PHASEN DIM	3 – 10 W	350 mA	QNG701770TG
		1 – 8 W	350 mA	QMGL 0039		3 – 10 W	500 mA	QNG701780TG

* ZUBEHÖR		Tecget KBN.
Dekoring MDL 68 Pendel/ Anbau rund		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

PENDELLEUCHE,
SERIENMÄSSIG MIT
GESCHLOSSENER
OPTISCHER EINHEIT



PENDELLEUCHE MIT
MONTIERTEM DEKORING,
FÜR AMBIENTELEUCHT MIT
WOHLFÜHLFAKTOR



MONTAGE



- 1
- Frontring lösen
 - Geräteträger lösen und nach hinten entfernen



- 2
- Konverter-Montage vorbereiten



- 3
- Konverter montieren und anschließen
 - Zugentlastung sicherstellen



- 4
- Pendelzuleitung fixieren



- 5
- Leuchte komplettieren



- 6
- Reflektor einsetzen
 - Frontring oder Dekorring schließen



LED ≤ 760 lm
3000 K
 CRI >90
 PLUS
 IP44
 36°
 5 JAHRE GARANTIE

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	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß, schwarz
Montage	Anbau

MDL 68 ANBAU



MDL 68 ANBAU RUND

Konverter bitte separat auswählen

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	250 mA	4 W	420 lm	QL211260TG
		350 mA	6 W	590 lm	
		500 mA	9 W	760 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- 36°
- IP 44
- Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,64 m ø	1092 Lx
1,5 m	0,96 m ø	681 Lx
2 m	1,28 m ø	355 Lx
2,5 m	1,60 m ø	216 Lx
3 m	1,91 m ø	146 Lx

KONVERTER Zum Einbau in das Leuchtgehäuse sind nur folgende Konverter zulässig:

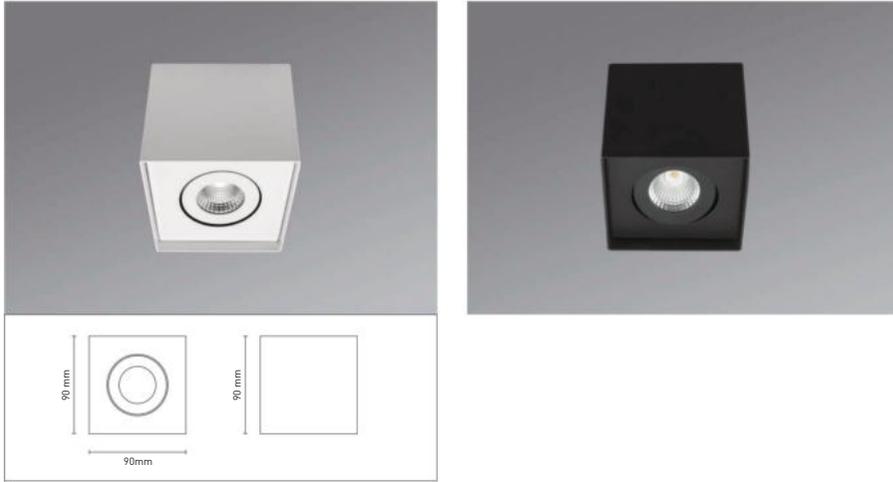
	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
schaltbar	1 – 9 W	250 mA	QNG90016TG	dimmbar PHASEN DIM	3 – 10 W	350 mA	QNG701770TG
	1 – 8 W	350 mA	QMGL 0039		3 – 10 W	500 mA	QNG701780TG

ZUBEHÖR

	Tecget KBN
Dekorring MDL 68 Pendel/ Anbau rund	QZU201940TG



MDL 68 ANBAU



MDL 68 QUADRATISCH

Konverter bitte separat auswählen

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	350 mA	6 W	530 lm	QOL211300TG
3000 K	schwarz	350 mA	6 W	530 lm	QOL211310TG

MDL 68 ANBAU



MDL 68 RECHTECKIG

Konverter bitte separat auswählen

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	350 mA	2 x 6 W	1060 lm	QOL211340TG
3000 K	schwarz	350 mA	2 x 6 W	1060 lm	QOL211350TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ 36°, schwenkbar:
- 30° X-Achse
- 15° Y-Achse
- ▲ IP 20
- ☒ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx	E _m
1 m	0,57 m ø	654 Lx	
1,5 m	0,85 m ø	460 Lx	
2 m	1,13 m ø	230 Lx	
2,5 m	1,41 m ø	137 Lx	
3 m	1,70 m ø	90 Lx	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ 36°, schwenkbar:
- 30° X-Achse
- 15° Y-Achse
- ▲ IP 20
- ☒ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG pro Lichtkopf

Abstand	Lichtkegel	Lx	E _m
1 m	0,57 m ø	654 Lx	
1,5 m	0,85 m ø	460 Lx	
2 m	1,13 m ø	230 Lx	
2,5 m	1,41 m ø	137 Lx	
3 m	1,70 m ø	90 Lx	

KONVERTER Zum Einbau in das Leuchtgehäuse sind nur folgende Konverter zulässig:

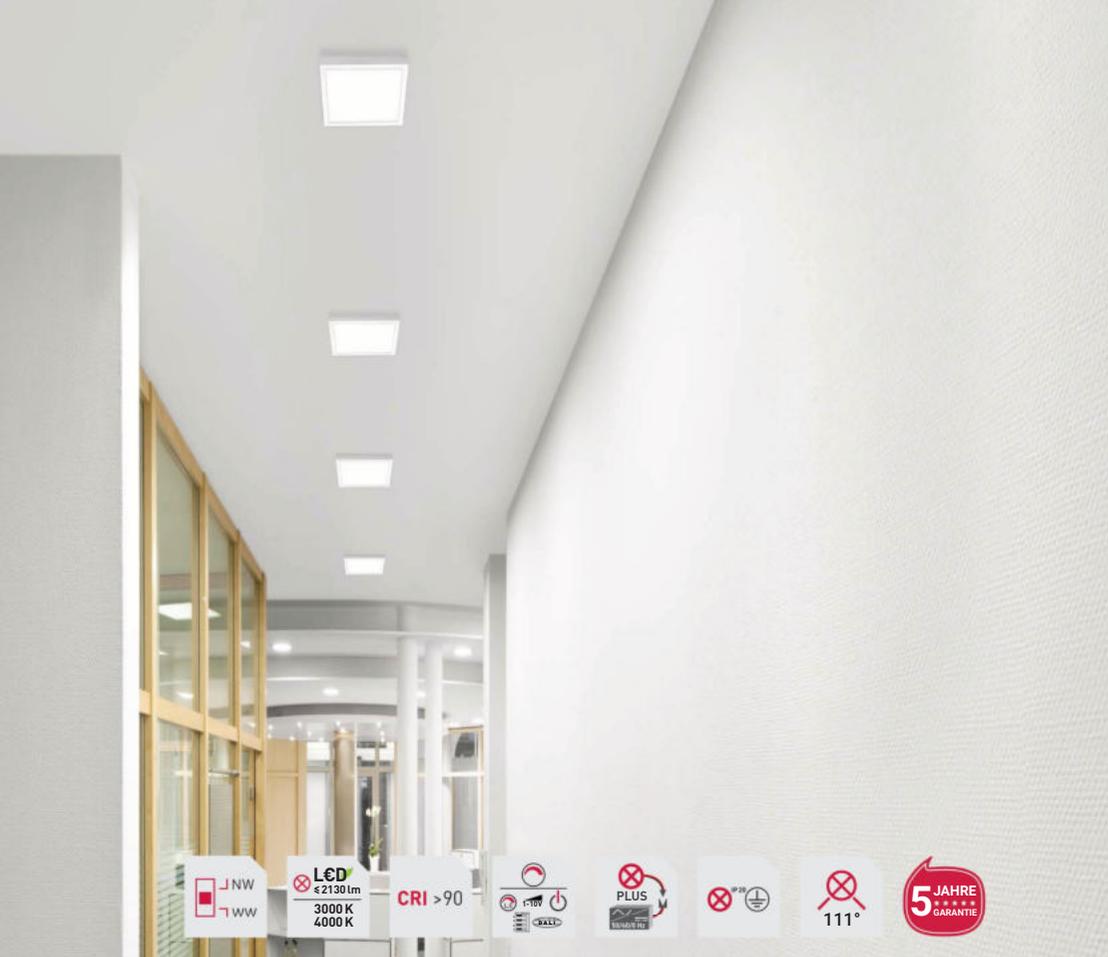


	Watt	Bestromung	Tecget KBN.	Watt	Bestromung	Tecget KBN.	
☑ schaltbar	1 – 9 W	250 mA	QNG90016TG	☑ dimmbar PHASEN DIM	3 – 10 W	350 mA	QNG701770TG
	1 – 8 W	350 mA	QMGL 0039				

KONVERTER Zum Einbau in das Leuchtgehäuse sind nur folgende Konverter zulässig:



	Watt	Bestromung	Tecget KBN.	Watt	Bestromung	Tecget KBN.	
☑ schaltbar	1 – 19 W	350 mA	QMGL 0033	☑ dimmbar 1 – 10 V	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0025
☑ schaltbar DIP-Switch	1 – 20 W	100 – 340 mA	QNG701660TG	☑ dimmbar PHASEN DIM	8 – 18 W	350 mA	QNG90005TG
☑ dimmbar DALI	1 – 15 W	350 mA	QMGL 0023				



DLFA 300 SC



DLFA 300 SC RD

Farbtemperatur einstellbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	350 mA	12 W	1050 lm	QEB311600TG
	500 mA	17 W	1370 lm	
	700 mA	25 W	1800 lm	
4000 K	350 mA	12 W	1160 lm	
	500 mA	17 W	1490 lm	
	700 mA	25 W	2000 lm	

DLFA 300 SC Q

Farbtemperatur einstellbar

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	350 mA	12 W	1050 lm	QEB311610TG
	500 mA	17 W	1370 lm	
	700 mA	25 W	1800 lm	
4000 K	350 mA	12 W	1160 lm	
	500 mA	17 W	1490 lm	
	700 mA	25 W	2000 lm	

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 Leuchtgehäuse integriert.

- Lichtwirkung** breitstrahlend, 111°
- Lichttechnik** SMD-LED
- Lichtlenkung** Perldiffusor
- Farbwiedergabe** CRI >90
- Materialität** Alu
- Oberfläche** weiß
- Montage** Anbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

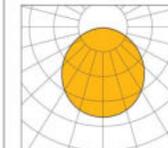
Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

SPEZIFIKATIONEN

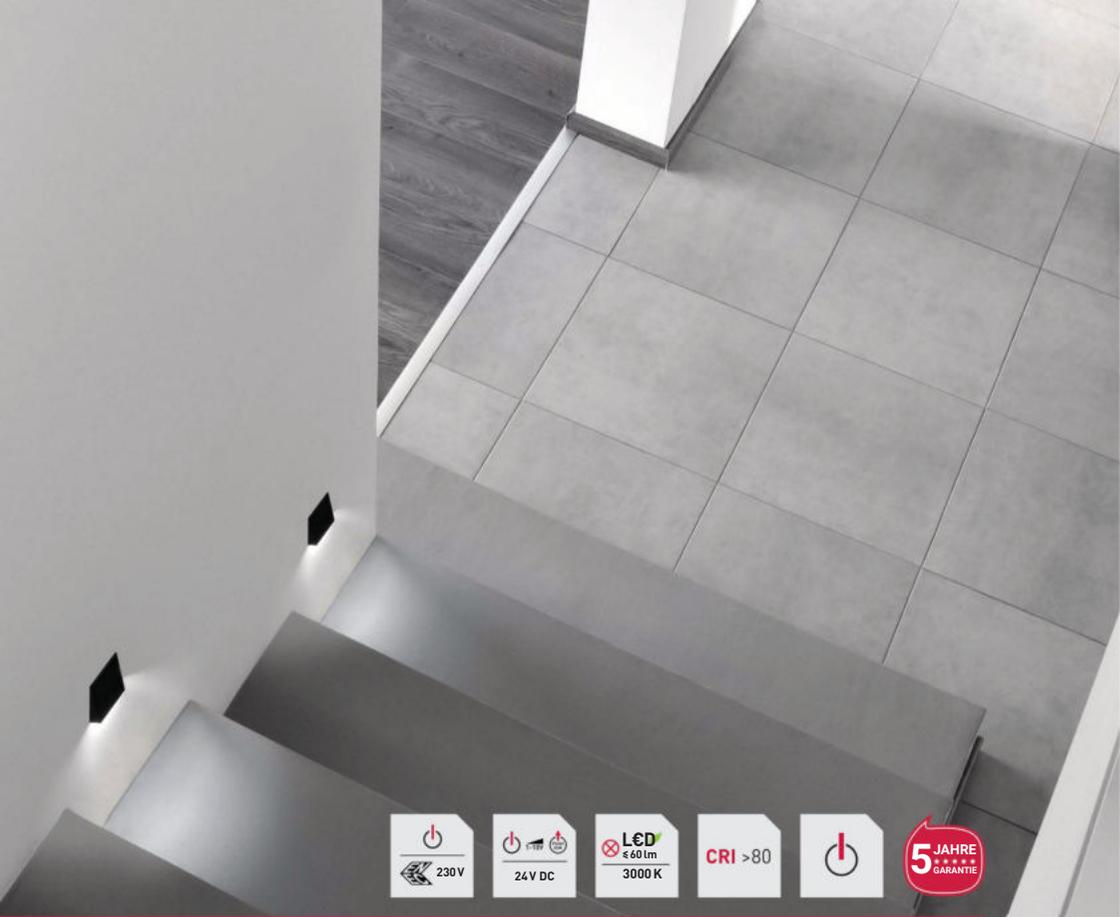
- ▲ CRI >90
- ▲ 111°
- ▲ IP 20
- ☑ Anbauleuchte

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN Zum Einbau in das Leuchtgehäuse sind nur folgende Konverter zulässig:

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☑ schaltbar DIP-Switch	5 – 30 W	250 – 700 mA	QNG90014TG	☑ dimmbar 1 – 10V	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0037
☑ dimmbar DALI	1 – 32 W	700 mA	QMGL 0036	☑ dimmbar PHASEN DIM	8 – 20 W	500 mA	QNG90006TG







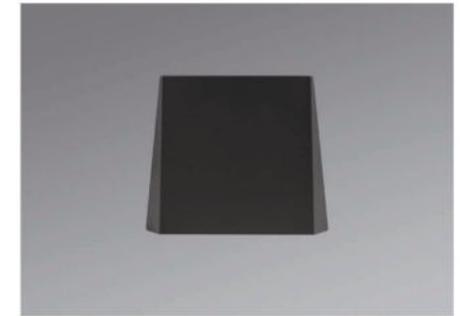
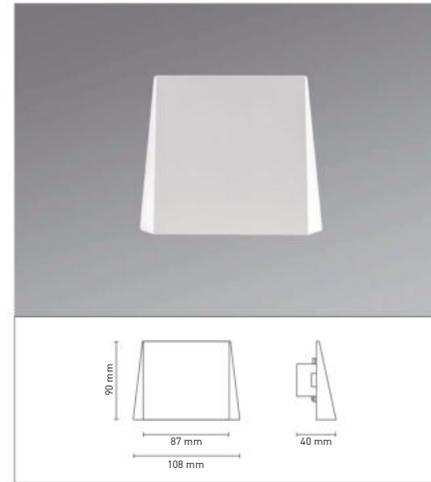


ORL 55

Diese LED-Orientierungsleuchte ist für die Montage in 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	Alu, Polycarbonat
Oberfläche	weiß, schwarz
Montage	Einbau

ORL 55



ORL 55 230 V

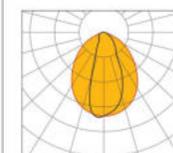
 Schaltbar, 230 V 50 / 60 Hz

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	2 W	60 lm	QEB240280TG
3000 K	schwarz	2 W	60 lm	QEB240300TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
-  IP 40 | 20
-  IK 06
-  Wandmontage

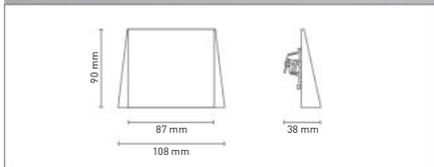
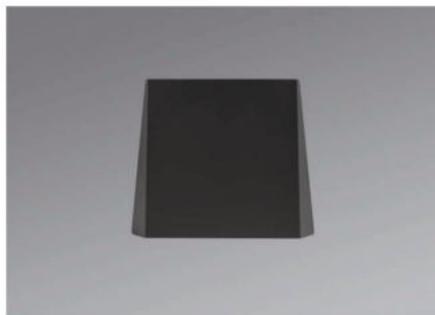
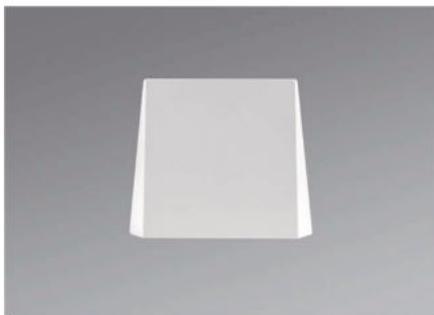
LICHTVERTEILUNG



LICHTWIRKUNG



ORL 55 DC 24 V



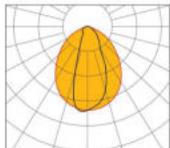
ORL 55 DC 24 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Spannung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	24 V	1,2 W	60 lm	QEB240290TG
3000 K	schwarz	24 V	1,2 W	60 lm	QEB240310TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- IP 40 | 20
- Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



LICHTWIRKUNG



NETZGERÄTE EMPFEHLUNGEN

	Spannung	Leistung	Tecget KBN.		Tecget KBN.
☑ schaltbar	DC 24 V	20 W	QNG701530TG	☑ dimmbar mit Dimmbaustein (Netzgerät wird zusätzlich benötigt!)	QNG702290TG

* ZUBEHÖR

Dimmbaustein DC12-24V max. 55W,
1-10V/PUSH DIM
(Netzgerät wird zusätzlich benötigt!)

Tecget KBN.
QNG702290TG



Siehe Schaltplan Seite 237

HOCHWERTIGE TECHNIK



- Leuchten-Rückseite
(230 V mit Konverter)



- Geräteträger auf UP-Dose
montiert



- Leuchten-Draufsicht



- Leuchte montiert in
Hohlwanddose



- Leuchte montiert in Schal-
terdose

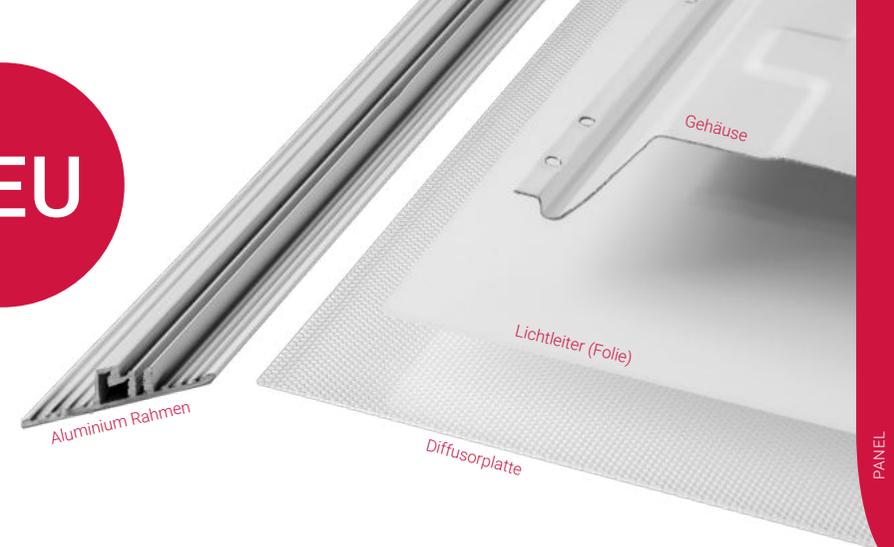


SIDELIGHT Technologie

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 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. 2,5kg - Gewicht Backlight Panel ca. 700g)



BACKLIGHT Technologie



Backlight Vorderseite

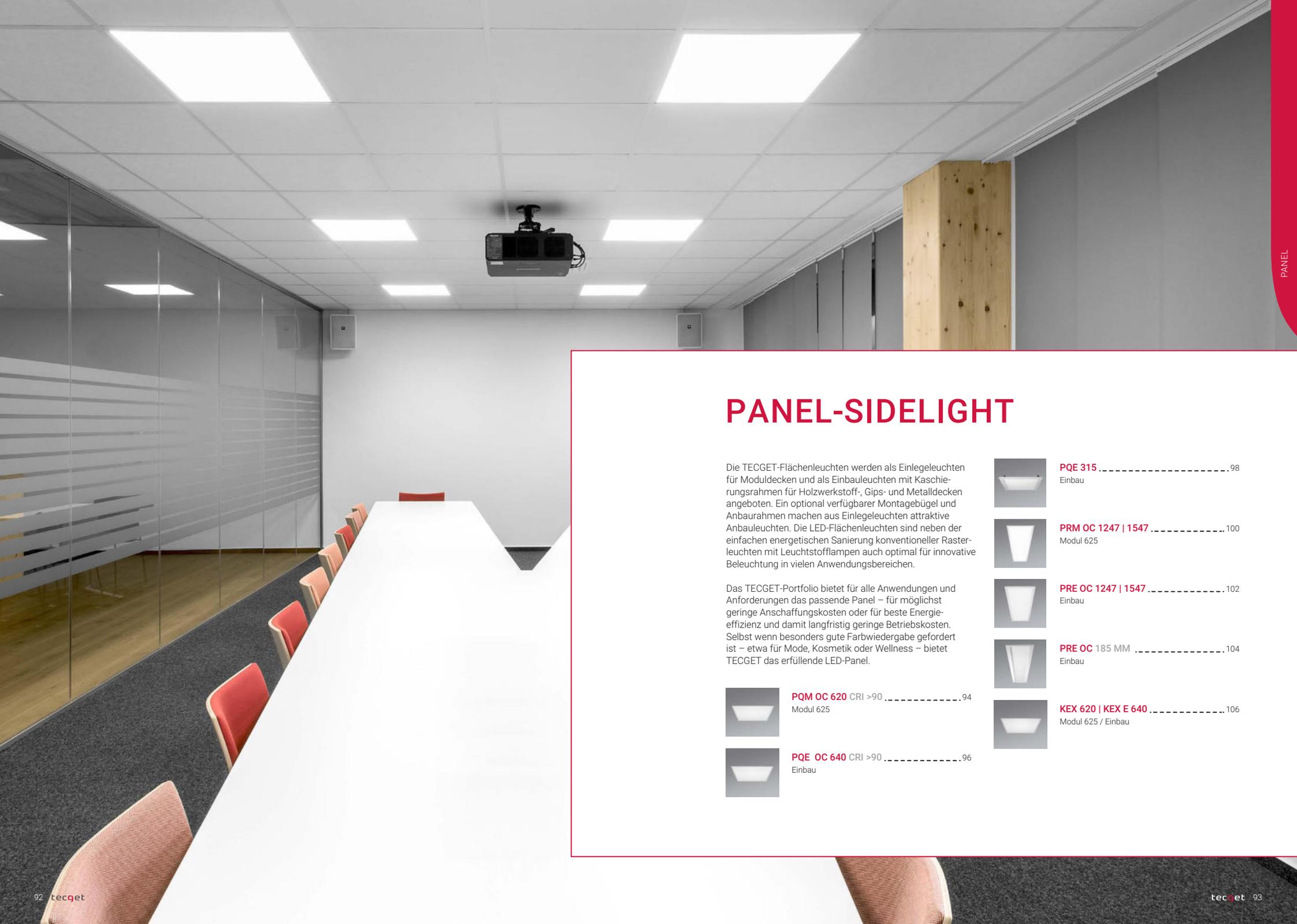


Backlight Rückseite

Umschaltbare Lichtfarbe

Unser Backlight Panel ist mit umschaltbarer Lichtfarbe erhältlich. Wählen Sie komfortabel während des Einbaus aus den Lichtfarben 3000 K, 4000 K oder 5700 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 Metalldecken 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.



PQM OC 620 CRI >9094
Modul 625



PQE OC 640 CRI >9096
Einbau



PQE 31598
Einbau



PRM OC 1247 | 1547100
Modul 625



PRE OC 1247 | 1547102
Einbau



PRM OC 185 MM104
Einbau



KEX 620 | KEX E 640106
Modul 625 / Einbau



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 Panel zeichnet sich durch beste Farbwiedergabeeigenschaften mit einem CRI >90 aus.

Lichtwirkung	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik	SMD-LED
Lichtlenkung	Prismendiffusor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einlege, Anbau



PQM OC 620 CRI >90



PQM OC 620 CRI >90 | MODUL 625

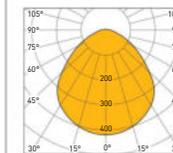
Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.	Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	350 mA	12 W	1310 lm	QPA220640TG	6000 K	Prismen	350 mA	12 W	1350 lm	QPA220660TG
		500 mA	17 W	1910 lm				500 mA	17 W	1950 lm	
		700 mA	24 W	2730 lm				700 mA	24 W	2790 lm	
		1050 mA	37 W	4060 lm				1050 mA	37 W	4190 lm	
4000 K	Prismen	350 mA	12 W	1340 lm	QPA220650TG						
		500 mA	17 W	1920 lm							
		700 mA	24 W	2780 lm							
		1050 mA	37 W	4140 lm							

Dieses Produkt ist auch in **Tunable White** erhältlich -> Seite 126

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- UGR <19
- ▲ IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- ☒ Deckenmontage
- Anbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN				Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☑ schaltbar DIP-Switch	1 – 42 W	300–1050 mA	QNG90008TG	☑ dimmbar 1 – 10V	1 – 40 W	350–1050 mA	QNG90001TG
☑ dimmbar DALI	3 – 38 W	300–1050 mA	QNG701750TG	☑ dimmbar PUSH DIM	1 – 40 W	350–1050 mA	QNG90001TG
	1 – 40 W	350–1050 mA	QNG90001TG				

* ZUBEHÖR		Tecget KBN.	
Montagebügel für Anbaumontage inkl. Verstärkung, Schrauben und Seil für LED Panel PQM und PQMOC	QMGL 0057	Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	QZU102080TG
Anbaurahmen für LED Panel PQM und PQMOC, weiß alu-gebürstet	QMGL 0076		
Anbaurahmen für LED Panel PQM und PQMOC, alu-gebürstet	QAG625ALUGTG		
Y-Abhängung 1-fach, Länge 2.000mm (2 x je PQM OC 620 Panel)	QZU100620TG		





LED
≤ 3800 lm
3000 K
4000 K

CRI >90
CRI >80



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 > 90 | CRI > 80
Materialität Alu
Oberfläche weiß
Montage Einlege, Anbau, Einbau

PQE OC 640 CRI >90



PQE OC 640 | EINBAU

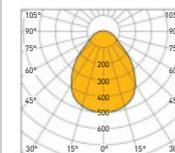
Inklusive Montagefedern

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.	Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	350 mA	12 W	1310 lm	QPA220670TG	6000 K	Prismen	350 mA	12 W	1350 lm	QPA220690TG
		500 mA	17 W	1910 lm				500 mA	17 W	1950 lm	
		700 mA	24 W	2730 lm				700 mA	24 W	2790 lm	
		1050 mA	37 W	4060 lm				1050 mA	37 W	4190 lm	
4000 K	Prismen	350 mA	12 W	1340 lm	QPA220680TG						
		500 mA	17 W	1920 lm							
		700 mA	24 W	2780 lm							
		1050 mA	37 W	4140 lm							

SPEZIFIKATIONEN

- CRI > 90
- UGR < 19
- IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN				Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208			
	Watt	Bestromung	Tecget KBN.		Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar DIP-Switch	1 – 42 W	300 – 1050 mA	QNG90008TG	dimmbar 1 – 10V	1 – 40 W	350 – 1050 mA	QNG90001TG
dimmbar DALI	3 – 38 W	300 – 1050 mA	QNG701750TG	dimmbar PUSH DIM	1 – 40 W	350 – 1050 mA	QNG90001TG
	1 – 40 W	350 – 1050 mA	QNG90001TG				

* ZUBEHÖR		Tecget KBN.
6er Set Schutzwinkel für Gipsplatte		QMGL 0061
4er Set Ersatzklammern		QZU800850TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		QZU102080TG



PQE 315



PQE 315 | EINBAU

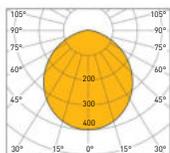
Inklusive Montagefedern

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	Perl	350 mA	14 W	1180 lm	QPA120490TG
		500 mA	20 W	1690 lm	
		700 mA	28 W	2360 lm	
		750 mA	30 W	2530 lm	
4000 K	Perl	350 mA	14 W	1270 lm	QPA120500TG
		500 mA	20 W	1810 lm	
		700 mA	28 W	2520 lm	
		750 mA	30 W	2700 lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter

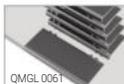


	Watt	Bestromung	Tecget KBN		Watt	Bestromung	Tecget KBN
☺ schaltbar	1 – 33 W	750 mA	QNG90009TG	☺ dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	1 – 40 W	750 mA	QNG90002TG
☺ schaltbar DIP-Switch	5 – 34 W	250 – 700 mA	QNG90010TG	☺ dimmbar PHASEN DIM	1 – 32 W	700 mA	QNG90012TG

ZUBEHÖR

Tecget KBN

- 6er Set Schutzwinkel für Gipsplatte **QMGL 0061**
- 4er Set Ersatzklammern **QZU800850TG**
- Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig **QZU102080TG**



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 ANBAULEUCHE

Für alle Panel-Formen und -Größen werden Anbaurahmen 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 höhenstellbaren Montageelementen. Für das Abpendeln von quadratischen Panel sind zwei, für rechteckige Panel drei Abhängesets zu bestellen.

MINIMALISTISCHES DESIGN IN SZENE GESETZT



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

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

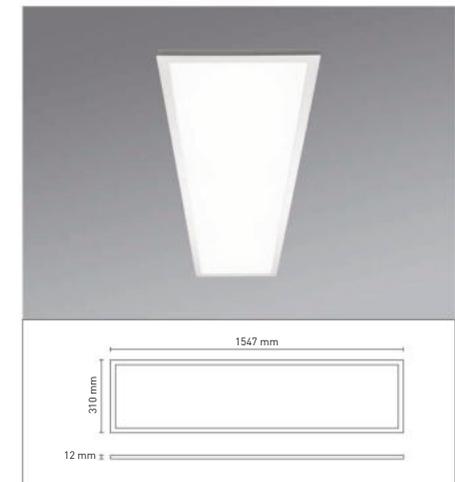
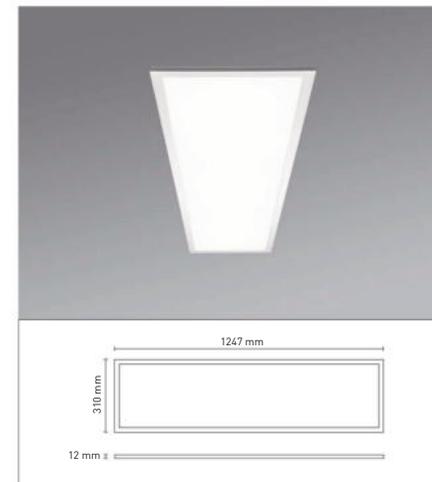


PRM OC 1247 | 1547

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 Anbaurahmen 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	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einlege, Anbau

PRM OC 1247 | 1547



PRM OC 1247 | MODUL 625

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	Prismen	1050 mA	37 W	3610 lm	QPA122200TG
4000 K	Prismen	1050 mA	37 W	3990 lm	QPA122150TG
6000 K	Prismen	1050 mA	37 W	4070 lm	QPA122210TG

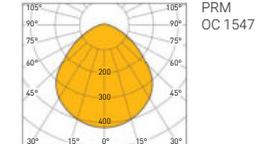
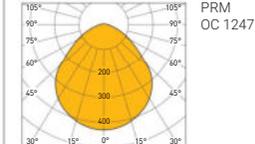
PRM OC 1547 | MODUL 625

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	Prismen	1600 mA	62 W	6190 lm	QPA122220TG
4000 K	Prismen	1600 mA	62 W	6670 lm	QPA122140TG
6000 K	Prismen	1600 mA	62 W	6900 lm	QPA122230TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI > 80
- UGR < 19
- IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- Deckenmontage
- Anbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208

	Watt	Bestromung	Tecget KBN
schaltbar DIP-Switch	1 – 42 W	300 – 1050 mA	QNG90008TG
dimmbar DALI	3 – 38 W	300 – 1050 mA	QNG701750TG
	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011
dimmbar 1 – 10V	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011
dimmbar PUSH DIM	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011

KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208

	Watt	Bestromung	Tecget KBN
schaltbar	1 – 64 W	1600 mA	QNG701650TG
schaltbar DIP-Switch	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0010
dimmbar DALI	1 – 86 W	1600 mA	QNG702710TG
dimmbar Switch DIM	1 – 86 W	1600 mA	QNG702710TG

ZUBEHÖR

Tecget KBN

Anbaurahmen für LED Panel PRM OC 1547, weiß	QZU801480TG
Anbaurahmen für LED Panel PRM OC 1247, weiß	QZU801490TG
Y-Abhängung 1-fach, Länge 2.000mm (3 x je PRM OC 1247 / 1547 Panel)	QZU100620TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	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 Raster-einbauleuchten 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	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einbau



PRE OC 1247 | 1547



PRE OC 1247 | EINBAU

Inklusive Montagefedern

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	350 – 700mA	11–24W	1230 – 2390lm	QPA122240TG
		1050mA	37W	3610lm	
4000 K	Prismen	350 – 700mA	11–24W	1340 – 2650lm	QPA122170TG
		1050mA	37W	3990lm	
6000 K	Prismen	350 – 700mA	11–24W	1370 – 2700lm	QPA122250TG
		1050mA	37W	4070lm	

PRE OC 1547 | EINBAU

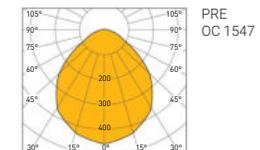
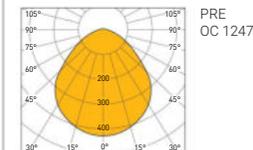
Inklusive Montagefedern

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	350 – 700mA	14–27W	1400 – 2700lm	QPA122260TG
		1050mA	43W	4140lm	
		1600mA	64W	6190lm	
4000 K	Prismen	350 – 700mA	14–27W	1520 – 2930lm	QPA122160TG
		1050mA	40W	4550lm	
		1600mA	64W	6670lm	
6000 K	Prismen	350 – 700mA	14–27W	1540 – 2990lm	QPA122270TG
		1050mA	43W	4620lm	
		1600mA	64W	6900lm	

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- UGR <19
- IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- Deckenmontage
- Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar DIP-Switch	1 – 42 W	300 – 1050 mA	QNG90008TG
dimmbar DALI	3 – 38 W	300 – 1050 mA	QNG701750TG
dimmbar DALI	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011
dimmbar 1 – 10V	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011
dimmbar PUSH DIM	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011

KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
schaltbar	1 – 64 W	1600 mA	QNG701650TG
schaltbar DIP-Switch	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0010
dimmbar DALI	1 – 86 W	1600 mA	QNG702710TG
dimmbar Switch DIM	1 – 86 W	1600 mA	QNG702710TG

ZUBEHÖR

Tecget KBN.

6er Set Schutzwinkel für Gipsplatte	QMGL 0061
4er Set Ersatzklammern	QZU800850TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	QZU102080TG





PRE OC 1547 185 MM

Einen besonderen Lösungsansatz bieten die beiden Einbau-LED Panels PRE 1547 x 185mm mit einer Farbtemperatur von 3000 und 4000K. 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 1x58W 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 Mikropriemenstruktur 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, 1-10V oder Pushdim.

Lichtwirkung	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik	SMD-LED
Lichtlenkung	Prismendiffusor
Farbwiedergabe	CRI >80
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einbau

LED
≤5460lm
4000K

CRI >80



PRE OC 1547 185 MM



PRE OC 1547 185 MM | EINBAU

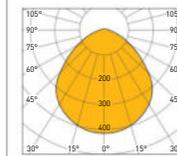
Inklusive Montagefedern

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	1050 mA	38 W	3690 lm	QPA122180TG
4000 K	Prismen	1050 mA	38 W	3820 lm	QPA122190TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >80
- UGR <19
- △ IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- ☒ Deckenmontage
- Einbaumontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Alle kompatiblen Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 208

	Watt	Bestromung	Tecget KBN.
☒ schaltbar DIP-Switch	1 – 42 W	300 – 1050 mA	QNG90008TG
☒ dimmbar DALI	3 – 38 W	300 – 1050 mA	QNG701750TG
	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011
☒ dimmbar 1 – 10V	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011
☒ dimmbar PUSH DIM	1 – 50 W	350 – 1050 mA	QMGL 0011

* ZUBEHÖR

Tecget KBN.

6er Set Schutzwinkel für Gipsplatte	QMGL 0061
4er Set Ersatzklammern	QZU800850TG
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	QZU102080TG





LED $\leq 4000 \text{ lm}$
 3000 K
 4000 K
 CRI >80
 DALI
 INKL
 IP44
 IP20
 UGR < 19
 5 JAHRE GARANTIE

KEX 620

Wenn Investitionskosten vor Energieeffizienz und Nutzerkomfort Priorität haben, dann ist KEX die erste Wahl. Für die energetische Sanierung von Altanlagen bringt die Systemeffizienz von 100 lm/W bereits eine Energiekostenreduktion von 50 %. Dies gilt für die Einlege-Panel in Moduldecken im Modul 625, wie für die neuen Einbauvarianten mit einem Deckenausschnitt von 620 x 620 mm. Bisher beschränkt auf schaltbare Konverter, ist KEX für beide Montagearten auch steuerbar DALI verfügbar.

Lichtwirkung	breitstrahlend, UGR <19
Lichttechnik	SMD-LED
Lichtlenkung	Perl- / Prismendiffusor
Farbwiedergabe	CRI >80
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einbau, Anbau

KEX 620 KOMPLETTMODELL



KEX 620 | MODUL 625

Inklusive Konverter schaltbar

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Perl	1000 mA	37 W	3300 lm	QKM363630TG
4000 K	Perl	1000 mA	37 W	3600 lm	QKM363640TG
3000 K	Prismen	1000 mA	37 W	3600 lm	QPA120480TG
4000 K	Prismen	1000 mA	37 W	4000 lm	QKMOCC373640TG

KEX 620 | MODUL 625 | DALI

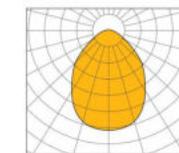
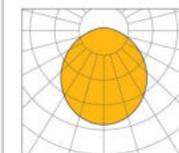
Inklusive Konverter DALI DIM

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	1000 mA	37 W	3600 lm	QPA120530TG
4000 K	Prismen	1000 mA	37 W	4000 lm	QPA120540TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI** >80
- UGR** <19 (Prismen)
- IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- Deckenmontage
- Anbaumontage

LICHTVERTEILUNG



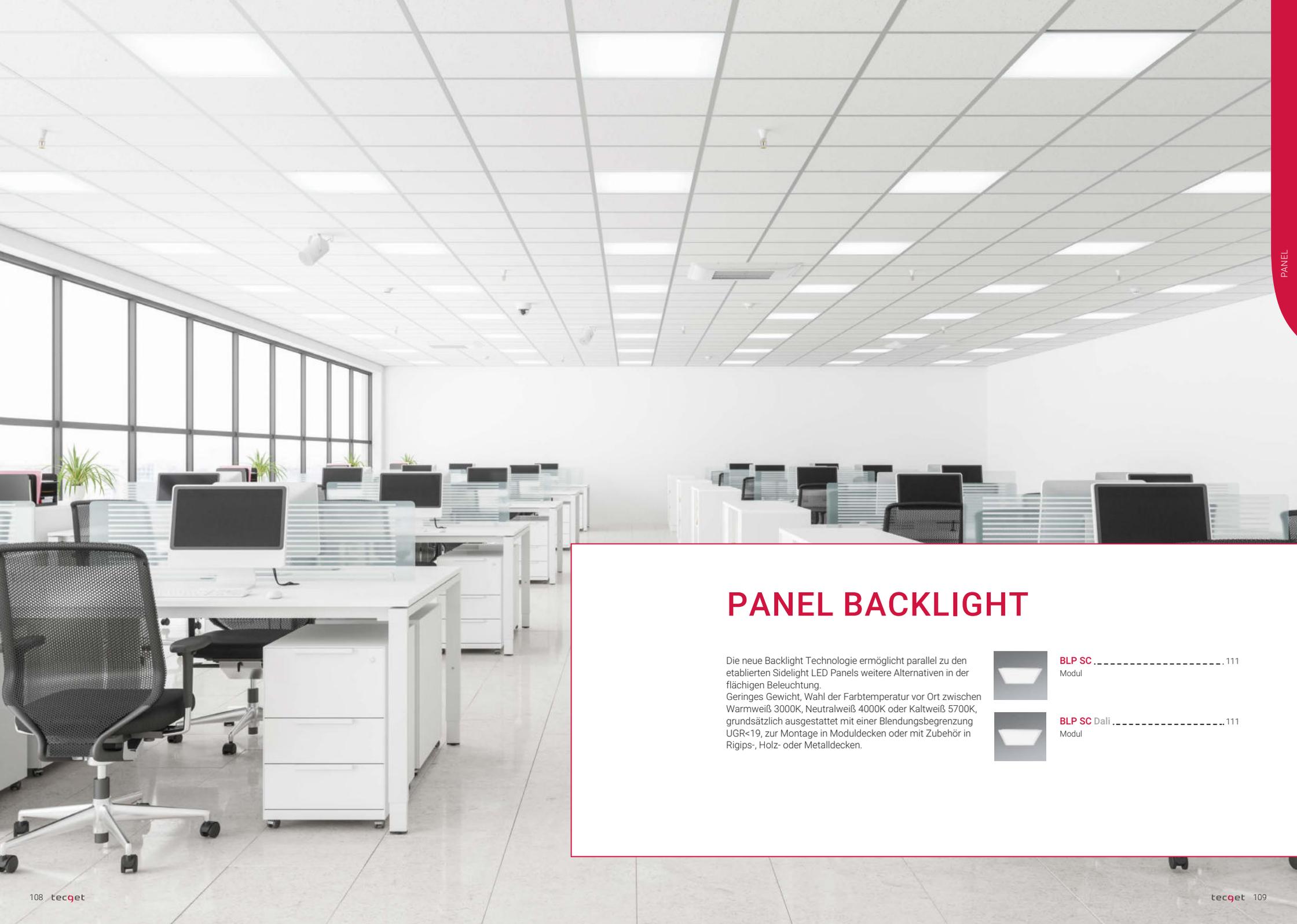
KEX 620
Perl-
diffusor

KEX 620
Prismen-
diffusor

* ZUBEHÖR

	Tecget KBN.
Montagebügel für Anbaumontage inkl. Verstärkung, Schrauben und Seil für LED Panel KEX620	QMGL 0057
Anbaurahmen für LED Panel KEX620, 625x625mm, weiß	QMGL 0076
Anbaurahmen für LED Panel KEX620, 625x625mm, alu-gebürstet	QAG625ALUGTG
Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig	QZU102080TG
Y-Abhängung 1-fach, Länge 2.000mm (2 x je KEX 620 Panel)	QZU100620TG





PANEL BACKLIGHT

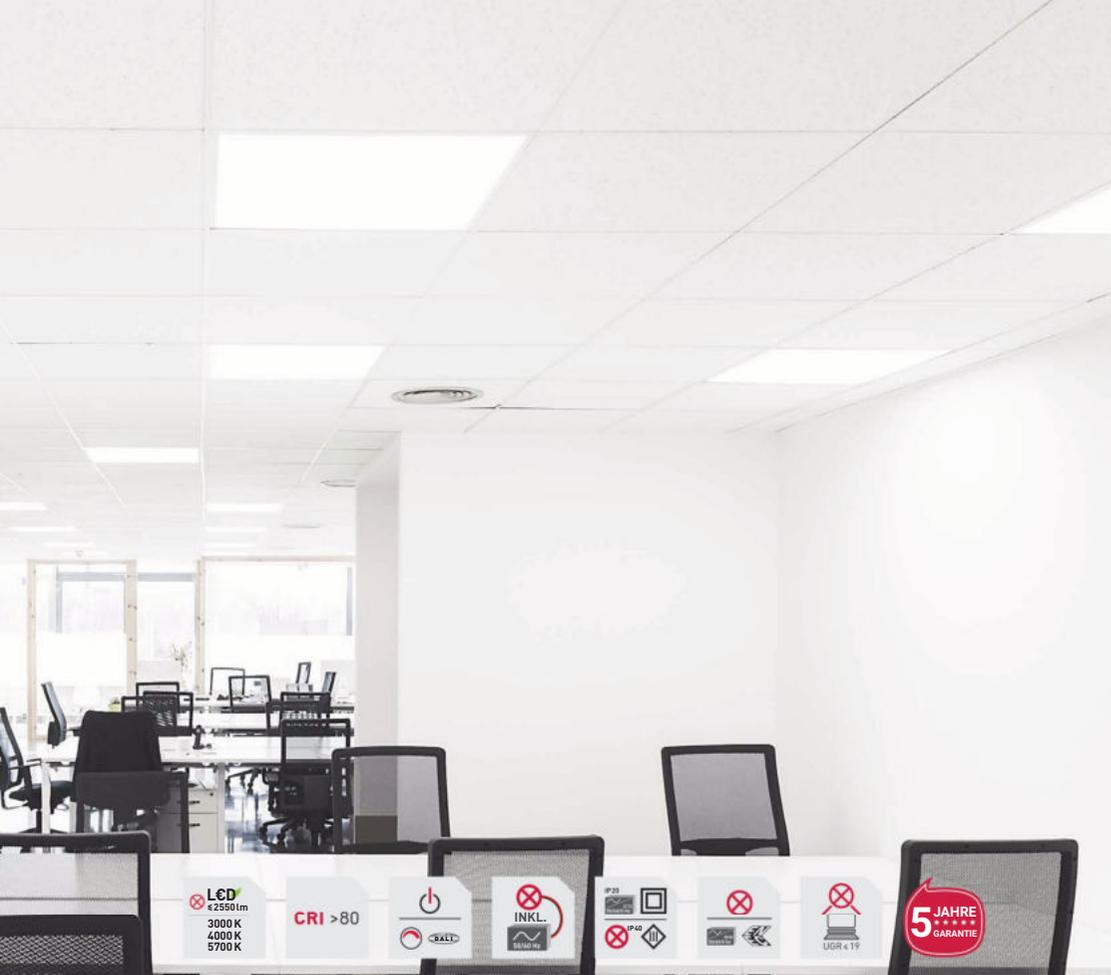
Die neue Backlight Technologie ermöglicht parallel zu den etablierten Sidelight LED Panels weitere Alternativen in der flächigen Beleuchtung. Geringes Gewicht, Wahl der Farbtemperatur vor Ort zwischen Warmweiß 3000K, Neutralweiß 4000K oder Kaltweiß 5700K, grundsätzlich ausgestattet mit einer Blendungsbegrenzung UGR<19, zur Montage in Moduldecken oder mit Zubehör in Rigips-, Holz- oder Metalldecken.



BLP SC111
Modul



BLP SC Dali111
Modul



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	Prismendiffuser
Farbwiedergabe	CRI >80
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß
Montage	Einbau, Anbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

BLP SC BACKLIGHTPANEL



BLP SC | MODUL 625 | EINBAU 600

☑ Lichtfarbe einstellbar, inklusive Konverter

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	900 mA	36 W	3470 lm	QPA220620TG
4000 K	Prismen	900 mA	36 W	3840 lm	
5700 K	Prismen	900 mA	36 W	3650 lm	

Bei Einbaumontage ist der Deckenausschnitt 600 x 600 mm.

Anbaurahmen auf Anfrage.

BLP SC | MODUL 625 | EINBAU 600 DALI

☑ Lichtfarbe einstellbar, inklusive Konverter, DALI

Lichtfarbe	Diffusor	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	Prismen	900 mA	36 W	3470 lm	QPA220630TG
4000 K	Prismen	900 mA	36 W	3840 lm	
5700 K	Prismen	900 mA	36 W	3650 lm	

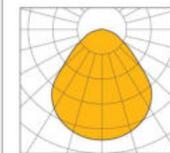
Bei Einbaumontage ist der Deckenausschnitt 600 x 600 mm.

Anbaurahmen auf Anfrage.

SPEZIFIKATIONEN

- ☑ CRI >80
- ☑ UGR <19
- ⚠ IP 40 – Panel
- ⚠ IP 20 – Konverter
- ☑ Deckenmontage
- Anbaumontage

LICHTVERTEILUNG



* ZUBEHÖR

Deckeneinbausatz für Backlightpanel
Anbaurahmen

Artikelnr.
QZU203220TG
auf Anfrage

NEUHEITEN

CASAMBI



FARBSTEUERUNG CASAMBI UND TUNABLE WHITE

WAS IST CASAMBI?

Mit Casambi steuern Sie LED Leuchten drahtlos über eine App auf Ihrem Mobilgerät.

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.

WARUM CASAMBI?

Mit der drahtlosen Lichtsteuerungslösung Casambi erleben Sie Ihre Beleuchtung völlig neu.

Der Komfort, Ihre Leuchten neben Ihren klassischen Wandschaltern auch über ein Mobilgerät steuern und Lichtszenen automatisieren zu können, wird Sie 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 weitergereicht 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. Legen Sie Leuchten in Gruppen zusammen, erstellen Sie Timer oder richten Sie beliebige Beleuchtungs-Szenarien für unterschiedlichste Situationen ein. Und dies alles über eine App, die obendrein auch noch kostenlos ist.



FARBTEMPERATUR



STEUERUNGSHIERARCHIE



SZENEN



AUTOMATISIEREN



SCHALTEN & DIMMEN



GRUPPIEREN



GALERIE



TIMER

NEUHEITEN CASAMBI

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.

Bewährte, verlässliche Qualität.

Unser Casambi-Betriebsgerät stammt aus europäischer Fertigung vom italienischen Netzgerätehersteller TCI und wurde umfangreich auf einwandfreie Funktion in Kombination mit TECGET Leuchten geprüft. Weitere Informationen zu diesem Konverter finden Sie auf den Seiten 220/221.



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

* MEHR INFOS

- Casambi Broschüre anfordern oder downloaden: www.tecget.de



Private Wohnungen



Häuser



Bars, Restaurants



Büros (Kanzleien etc.)

TUNABLE WHITE FARBTEMPERATUR- STEUERUNG

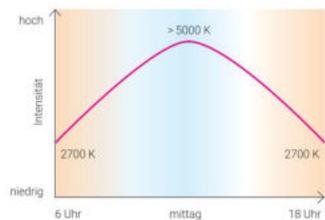


FARBSTEUERUNG CASAMBI UND TUNABLE WHITE

WAS IST TUNABLE WHITE?

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.



Quelle: Tridonic

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 2700 – 3300 K, z.B. Kerze oder Glühlampe
- **Neutralweiß:** Tunable White 3300 K bis 5000 K, z.B. Leuchtstofflampe oder Xenon-Lampe
- **Kaltweiß** (Tageslicht Weiß): über 5000 K, z.B. Mittagssonne

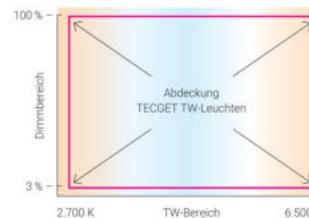
WIE FUNKTIONIERT DIE FARBSTEUERUNG?

Großer Tunable White-Bereich

Für eine möglichst naturgetreue Nachbildung des Tageslichts wird das Licht von kalt- und warmweißen LEDs gemischt, welche die gesamte Palette von 2.700 bis 6.500 Kelvin abdecken. Treiber mit intelligenter Technologie und einem weiten Dimmbereich von 3 bis 100 Prozent 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



Quelle: Tridonic

WELCHE LEUCHTEN KÖNNEN GESTEUERT WERDEN?

Tunable White-fähige TECGET Produkte



PQM | PQM OC TW



WDL400 D TW



DLR 150 | 175 | 200 TW



DLF 210 TW Downlights

TUNABLE WHITE (TW) – DALI DT-8

Systemschema



TUNABLE WHITE.

Einfaches System.
Preislich attraktiv.

Mit unseren Tunable White Produkten steuern Sie die Lichtfarbe Ihrer Leuchten auf einfache und wirtschaftliche Weise. Sie benötigen lediglich unseren Tunable White Konverter und ein DALI Touch-Interface (mit Stromversorgung), um das Weißlicht komfortabel zwischen 2700 K (Warmweiß) und 6500 K (Tageslichtweiß) steuern zu können. Das System besteht bewusst aus wenigen Komponenten. Für eine einfache, anwenderfreundliche und wirtschaftliche Umsetzung.

TUNABLE WHITE (TW) – CASAMBI

Systemschema



TUNABLE WHITE - STEUERUNG ÜBER CASAMBI.

Tunable White Produkte drahtlos per App steuern.

Die Steuerung unserer Tunable White Produkte ist drahtlos per Casambi-App möglich. Hierfür benötigen Sie unsere Tunable White - Casambi Konverter (Siehe Seite 205). 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 | 175 TW



DLR 150 TW

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White), UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6500 K	500 mA	11 W	1100 – 1240 lm	QEB211620TG

DLR 175 TW

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White), UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6500 K	700 mA	27 W	2020 – 2460 lm	QEB211630TG

DLR 200 TW



DLR 200 TW

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White), UGR <19

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6500 K	700 mA	27 W	2010 – 2470 lm	QEB211640TG

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 48

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 50

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 50

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
<ul style="list-style-type: none"> CRI >90 80° IP 54 20 Einbaumontage 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>DLR 150 TW</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>DLR 175 TW</p> </div> </div>

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
<ul style="list-style-type: none"> CRI >90 80° IP 54 20 Einbaumontage 	<div style="text-align: center;"> <p>DLR 200 TW</p> </div>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN
Es sind nur folgende Konverter zulässig:

	Bestromung	Tecget KBN
◉ dimmbar DALI DT-8	500 mA	QZUTW3000TG
◉ dimmbar Casambi	500 mA	QZUTW3020TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN
Es sind nur folgende Konverter zulässig:

	Bestromung	Tecget KBN
◉ dimmbar DALI DT-8	700 mA	QZUTW2910TG
◉ dimmbar Casambi	700 mA	QZUTW2980TG

KONVERTER EMPFEHLUNGEN
Es sind nur folgende Konverter zulässig:

	Bestromung	Tecget KBN
◉ dimmbar DALI DT-8	700 mA	QZUTW2910TG
◉ dimmbar Casambi	700 mA	QZUTW2980TG

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Verlängerungsleitung 2.000 mm		QMGL 0050
DLR 150 Reduzierring für Deckenausschnitt 160 – 175 mm		QZU203090TG
DALI Spannungsversorgung, 16V DC		QZUTW3050TG
Touchpanel Tunable White u. P. Bedienteil DALI DT-8 TW		QZUTW3060TG

ZUBEHÖR

	Bauform/Länge	Tecget KBN
Verlängerungsleitung 2.000 mm		QMGL 0050
DLR 200 Reduzierring für Deckenausschnitt 220 – 260 mm		QZU203100TG
DALI Spannungsversorgung, 16V DC		QZUTW3050TG
Touchpanel Tunable White u. P. Bedienteil DALI DT-8 TW		QZUTW3060TG

DLF 210 TW



DLF 210 TW RD

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White)
 ⚡ 230 V, Konverter DALI oder Casambi

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6000 K	350 mA	17 W	1500 – 1650 lm	QEB311580TG



DLF 210 TW Q

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White)
 ⚡ 230 V, Konverter DALI oder Casambi

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6000 K	350 mA	17 W	1500 – 1650 lm	QEB311590TG

WDL 400 D TW



WDL 400 D TW

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White)
 ⚡ 230 V, Konverter DALI

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6500 K	700 mA	28 W	1970 – 2130 lm	QWD440470TG

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White)
 ⚡ 230 V, Konverter Casambi

Lichtfarbe	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
2700 – 6500 K	700 mA	28 W	1970 – 2130 lm	QWD440480TG

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 58

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 58

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 69

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	
CRI >90 ▲ 111° ▲ IP 44 20 ☞ Einbaumontage	DLF 210 TW RD	DLF 210 TW Q



KONVERTER EMPFEHLUNGEN <small>Es sind nur folgende Konverter zulässig:</small>		
⚡ dimmbar DALI DT-8 ⚡ dimmbar Casambi	Bestromung 350 mA / 350 mA	Tecget KBN QZUTW3170TG / QZUTW3190TG

* ZUBEHÖR		
Verlängerungsleitung 2.000 mm DALI Spannungsversorgung, 16V DC Touchpanel Tunable White u. P. Bedienteil DALI DT-8 TW	Bauform/Länge QMGL 0050 QZUTW3050TG QZUTW3060TG	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI > 90 ▲ IP 54 bei direkter Montage IP 40 bei Verwendung des Montagebügels ☞ Deckenmontage ☞ Wandmontage	WDL 400D

* ZUBEHÖR		Tecget KBN
Dekorung WDL 400 D aluminium-gebürstet	QZU802000TG	Tecget KBN
Dekorung WDL 400 D Metall anthrazit	QZU802010TG	Montagebügel QZU801550TG
Dekorung WDL 400 D Metall weiß	QZU802170TG	DALI Spannungsversorgung, 16V DC QZUTW3050TG
Ersatzteil WDL 400 D Diffusorabdeckung, zylindrisch	QZU801970TG	Touchpanel Tunable White u. P. Bedienteil DALI DT-8 TW QZUTW3060TG

PQM OC TW

2700 K
bis
6000 K



PQM OC 620 TW | MODUL 625

Farbtemperatur stufenlos einstellbar (Tunable White)

230 V, Konverter DALI oder Casambi

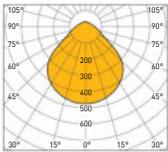
Lichtfarbe Diffusor Bestromung Leistung Lichtstrom Tecget KBN.
2700–6000K Prismen 750 mA 35 W 3300–3800lm QPA120610TG
UGR<19

Dieses Produkt mit **umschaltbarer Farbtemperatur** -> Seite 95

SPEZIFIKATIONEN

- CRI > 90
- UGR < 19 (nur PQM OC 620)
- IP 40 – Panel
- IP 20 – Konverter
- Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



KONVERTER EMPFEHLUNGEN

Es sind nur folgende Konverter zulässig:



	Bestromung	Tecget KBN.
dimmbar DALI	750 mA	QZUTW2900TG
dimmbar Casambi	750 mA	QZUTW2970TG

ZUBEHÖR

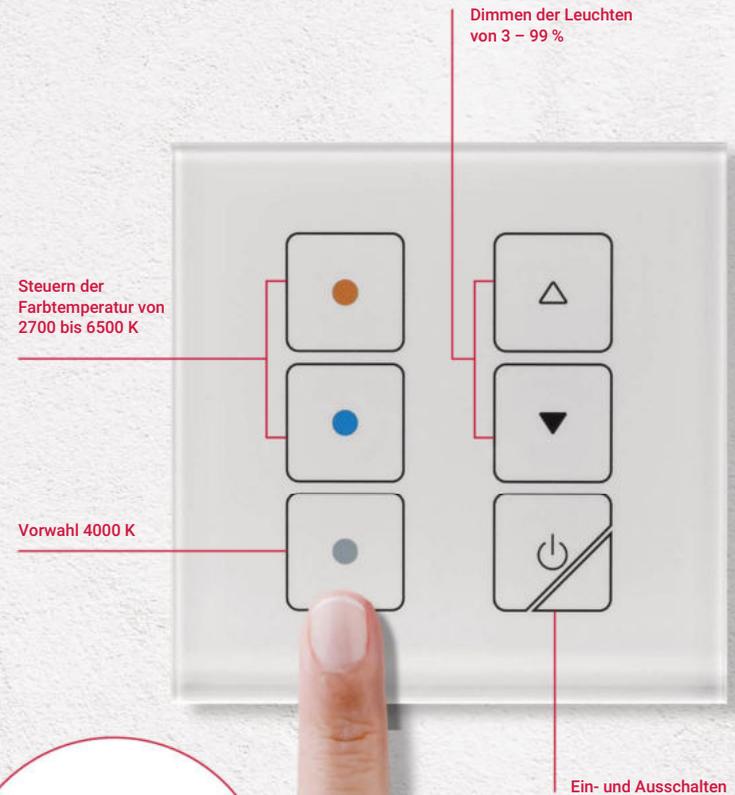
	Tecget KBN.	Tecget KBN.
Montagebügel für Anbaumontage inkl. Verstärkung und Seil für LED Panel PQM und PQMOC	QMGL 0057	QZUTW3050TG
Anbaurahmen für LED Panel PQM und PQMOC, weiß für Deckenmontage	QMGL 0076	QZUTW3060TG
Y-Abhängung 1-fach, Länge 2.000 mm (2 x je PQM/OC 620 Panel)	QZU100620TG	

DALI Spannungsversorgung, 16V DC QZUTW3050TG
Touchpanel Tunable White u. P. Bedienteil DALI DT-8 TW 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.

CRI >90

Alle TECGET-Strahler bieten mit einem **hohen Farbwiedergabeindex von >90** eine besonders natürliche und unverfälschte Wiedergabe feinsten Farbnuancen.



ABS System 130
Mini-Strahler



Spot Z1100+ 133
Strahler



Spot Z2000+ 134
Strahler



Spot Z2000+ DIM 134
Strahler



Spot Z3000+ 135
Strahler



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	Alu, Polykarbonat
Oberfläche	weiß, schwarz
Montage	TECGET Niedervolt-Stromschiene

ABS SPOT 30



ABS SPOT 30 | 24°

DC12V, Ausstrahlungswinkel 24°

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	schwarz	700 mA	3 W	160 lm	QPH350680TG
3000 K	weiß	700 mA	3 W	160 lm	QPH350700TG

ABS SPOT 30 | 12°

DC12V, Ausstrahlungswinkel 12°

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	schwarz	700 mA	3 W	160 lm	QPH350690TG
3000 K	weiß	700 mA	3 W	160 lm	QPH350710TG

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG							
	Abstand	Lichtkegel	Lx E _m		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m	
CRI >90	0,5 m	0,27 m ø	1005 Lx		0,5 m	0,15 m ø	2688 Lx	
▲ 12° 24°	1 m	0,54 m ø	247 Lx		1 m	0,29 m ø	691 Lx	
355° drehbar	1,5 m	0,82 m ø	108 Lx		1,5 m	0,44 m ø	302 Lx	
90° schwenkbar	2 m	1,09 m ø	61 Lx		2 m	0,58 m ø	170 Lx	
▲ IP 20	2,5 m	1,36 m ø	39 Lx		2,5 m	0,73 m ø	108 Lx	
☒ Deckenmontage in Niedervolt-Stromschiene	24°				12°			

NETZGERÄTE EMPFEHLUNGEN				
	Spannung	Leistung	Tecget KBN.	Tecget KBN.
☒ schaltbar	DC12V	20W	QNG702270TG	☒ dimmbar mit Dimmbaustein
	DC12V	50W	QNG702280TG	QNG702290TG

SYSTEMBAUTEILE		Tecget KBN.
Stromschiene, Aluminium weiß, Länge 1.000 mm	QPH302330TG	
Stromschiene, Aluminium weiß, Länge 2.000 mm	QPH302390TG	
Endeinspeisung, Polykarbonat weiß	QPH302340TG	
Endkappe, Polykarbonat weiß	QPH302350TG	
Verbinder gerade, Polykarbonat weiß	QPH302360TG	
Verbinder 90°, Polykarbonat weiß	QPH302370TG	
Verbinder 90° - 180° flexibel, Polykarbonat weiß	QPH302380TG	
Stromschiene, Aluminium schwarz, Länge 1.000 mm	QPH302220TG	
Stromschiene, Aluminium schwarz, Länge 2.000 mm	QPH302400TG	
Endeinspeisung, Polykarbonat schwarz	QPH302230TG	
Endkappe, Polykarbonat schwarz	QPH302240TG	
Verbinder gerade, Polykarbonat schwarz	QPH302250TG	
Verbinder 90°, Polykarbonat schwarz	QPH302260TG	
Verbinder 90° - 180° flexibel, Polykarbonat schwarz	QPH302300TG	
Entblendungsring für ABS SPOT 30	QPH302310TG	
Dimmbaustein DC12-24V max. 55W, 1-10V/PUSHDIM	QNG702290TG	



SPOT Z1100+ | Z2000+ | Z3000+

Drei Baugrößen, drei Leistungsstufen, ein Design: Dies gilt für die Spot-Familie Z1100+, Z2000+, Z3000+. Der Z2000+ DIM ergänzt die mittlere Baugröße um den am Gehäuse dimmbaren Spot mit Eutrac-3-Phasen-Universaladapter. 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	eng- / mittelbreitstrahlend, 40° / 56° (12° / 20° mit Zubehör)
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	weiß, schwarz
Montage	3-Phasen-Universaladapter

SPOT Z1100+



SPOT Z1100+

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	weiß	15 W	1120 lm	QSPZ150240TG
4000 K	weiß	15 W	1200 lm	QSPZ150260TG
3000 K	schwarz	15 W	1120 lm	QSPZ150720TG
4000 K	schwarz	15 W	1200 lm	QSPZ150730TG

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
▲ 56°	drehbar 355° schwenkbar +90° ▲ IP 20 ☑ Deckenmontage in 3-Phasenstromschiene	1 m	1,14 m ø	799 Lx
		1,5 m	1,70 m ø	353 Lx
		2 m	2,27 m ø	196 Lx
		2,5 m	2,84 m ø	125 Lx
		3 m	3,41 m ø	87 Lx

* ZUBEHÖR		Tecget KBN.
Wechselreflektor 20°		QMGL 0052
Wabenraster für SPOT Z1100+		QSPZ101900TG
Ovallinse für SPOT Z1100+		QSPZ101910TG



QMGL 0052



QSPZ101900TG



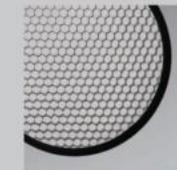
QSPZ101910TG

HOCHWERTIGES ZUBEHÖR



Wechselreflektoren

- wählbare Ausstrahlwinkel
- ersetzen den Standardreflektor
- werkzeugloser Austausch



Wabenraster

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



Ovallinse

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



EUTRAC-Adapter

- ENEC/VDE-approbierte Adapter
- Betrieb aller MGL-Spots an marktüblichen Stromschienensystemen

SPOT Z2000+



SPOT Z2000+

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	29 W	2150 lm	QSPZ250280TG
4000 K	weiß	29 W	2300 lm	QSPZ250290TG
3000 K	schwarz	29 W	2150 lm	QSPZ250300TG
4000 K	schwarz	29 W	2300 lm	QSPZ250310TG

SPOT Z2000+ DIMMBAR

☑ Schaltbar (dimmbar 25 – 100 % am eingebauten Potentiometer)

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	29 W	2150 lm	QSPZ250340TG
4000 K	weiß	29 W	2300 lm	QSPZ250350TG
3000 K	schwarz	29 W	2150 lm	QSPZ250360TG
4000 K	schwarz	29 W	2300 lm	QSPZ250370TG

SPOT Z3000+



SPOT Z3000+

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	weiß	40 W	3060 lm	QSPZ350520TG
4000 K	weiß	40 W	3280 lm	QSPZ350530TG
3000 K	schwarz	40 W	3060 lm	QSPZ350540TG
4000 K	schwarz	40 W	3280 lm	QSPZ350550TG

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
▲ 40°		1 m	0,78 m ø	2550 Lx
drehbar 355°		1,5 m	1,18 m ø	1087 Lx
schwenkbar +/-90°		2 m	1,57 m ø	601 Lx
▲ IP 20		2,5 m	1,96 m ø	381 Lx
☑ Deckenmontage in 3-Phasenstromschiene		3 m	2,35 m ø	263 Lx

* ZUBEHÖR		Tecget KBN		
Wechselreflektor 10°	QMGL 0053			
Wechselreflektor 20°	QMGL 0054			
Wabenraster für SPOT Z2000+	QSPZ201800TG			
Ovallinse für SPOT Z2000+	QSPZ201820TG			

SPEZIFIKATIONEN		LICHTVERTEILUNG		
CRI >90		Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
▲ 40°		1 m	0,74 m ø	4458 Lx
drehbar 355°		1,5 m	1,11 m ø	1992 Lx
schwenkbar +/-90°		2 m	1,48 m ø	1118 Lx
▲ IP 20		2,5 m	1,85 m ø	714 Lx
☑ Deckenmontage in 3-Phasenstromschiene		3 m	2,22 m ø	497 Lx

* ZUBEHÖR		Tecget KBN		
Wechselreflektor 12°	QMGL 0055			
Wechselreflektor 20°	QMGL 0056			
Wabenraster für SPOT Z3000+	QSPZ301810TG			
Ovallinse für SPOT Z3000+	QSPZ301830TG			



INDUSTRIELEUCHTEN

Die Produktivität zu optimieren, die Energieeffizienz zu verbessern und die Arbeitssicherheit zu erhöhen, ist das Ziel jedes Unternehmens. Zunehmend rückt dabei das Beleuchtungskonzept in den Fokus – bei Neubauten, wie bei Modernisierungen. In Gebäudebereichen mit großer Höhe bieten sich Hallentiefstrahler an. Dank der LED Technologie amortisieren sich die Investitionskosten für Neuanlagen schnell durch die deutlich verringerten Betriebskosten. Die Energieaufnahme ist reduziert und Wartungskosten für Lampenwechsel entfallen, dank der langen Lebensdauer der LED. In Räumen mit geringerer Höhe bringen effiziente LED-Feuchtraumleuchten, im Austausch gegen konventionelle Leuchtstofflampen vergleichbare Effekte.



HTS 100 | 150 | 200 | 240 138
Hallengtieflstrahler



FRT 1200 | 1500 146
Feuchtraumleuchte



LOM 900 | 1200 | 1500 156
Feuchtraumleuchte



HALLENTIEFSTRAHLER

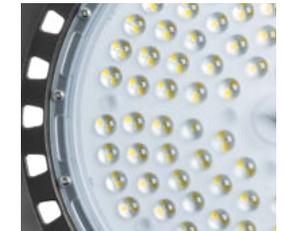
Bewährtes Design in bester Qualität.



120° breitstrahlend klar



120° breitstrahlend opal



60° tiefstrahlend



Zubehör Montagebügel



Zubehör Reflektorschirm

Robust & effizient.

Gebäude mit großen Höhen, 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

Gebäude mit großen Höhen, 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.

Lichtwirkung	breitstrahlend, 120° tiefstrahlend, 60°
Lichttechnik	SMD-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >80
Materialität	Alu
Oberfläche	grau-schwarz
Montage	Pendel, Anbau, inkl. 3 m Anschlussleitung
Installation	Einschaltströme, Kontaktbelastbarkeit siehe Seite 239

HTS 100 | 150



HTS 100

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
4000 K	Klarglas	120°	100 W	14840 lm	QIL135430TG
4000 K	Opal PMMA	120°	100 W	12460 lm	QIL135440TG
4000 K	Linsenoptik	60°	100 W	14000 lm	QIL135450TG

☑ DALI DIM

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
4000 K	Klarglas	120°	100 W	14840 lm	QIL135460TG
4000 K	Opal PMMA	120°	100 W	12460 lm	QIL135470TG
4000 K	Linsenoptik	60°	100 W	14000 lm	QIL135480TG

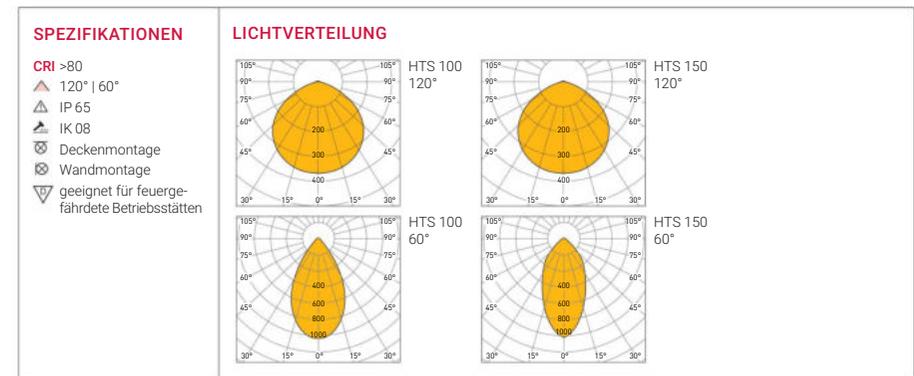
HTS 150

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
4000 K	Klarglas	120°	150 W	22380 lm	QIL235490TG
4000 K	Opal PMMA	120°	150 W	18800 lm	QIL235500TG
4000 K	Linsenoptik	60°	150 W	19270 lm	QIL235510TG

☑ DALI DIM

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
4000 K	Klarglas	120°	150 W	22380 lm	QIL235520TG
4000 K	Opal PMMA	120°	150 W	18800 lm	QIL235530TG
4000 K	Linsenoptik	60°	150 W	19270 lm	QIL235540TG



* ZUBEHÖR

	Tecget KBN.
Montagebügel	QZUIL3230TG
Reflektor für HTS 100 aus transparentem Polykarbonat, 75°	QZUIL3240TG
Reflektor für HTS 150 aus transparentem Polykarbonat, 75°	QZUIL3250TG



HTS 200



HTS 200

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
4000 K	Klarglas	120°	200 W	29260 lm	QIL335550TG
4000 K	Opal PMMA	120°	200 W	24580 lm	QIL335560TG
4000 K	Linsenoptik	60°	200 W	26600 lm	QIL335570TG

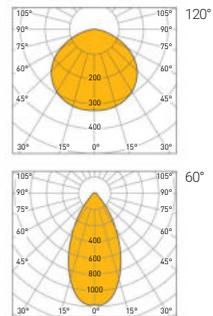
☑ DALI DIM

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
4000 K	Klarglas	120°	200 W	29260 lm	QIL335580TG
4000 K	Opal PMMA	120°	200 W	24580 lm	QIL335590TG
4000 K	Linsenoptik	60°	200 W	26600 lm	QIL335600TG

SPEZIFIKATIONEN

- ☑ CRI >80
- ☑ 120° | 60°
- ☑ IP 65
- ☑ IK 08
- ☑ Deckenmontage
- ☑ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG



HTS 240



HTS 240

☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
4000 K	Klarglas	120°	240 W	34430 lm	QIL435610TG
4000 K	Opal PMMA	120°	240 W	28920 lm	QIL435620TG
4000 K	Linsenoptik	60°	240 W	31790 lm	QIL435630TG

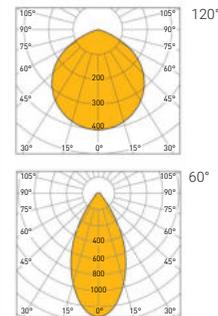
☑ DALI DIM

Lichtfarbe	Diffusor	Ausstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
4000 K	Klarglas	120°	240 W	34430 lm	QIL435640TG
4000 K	Opal PMMA	120°	240 W	28920 lm	QIL435650TG
4000 K	Linsenoptik	60°	240 W	31790 lm	QIL435660TG

SPEZIFIKATIONEN

- ☑ CRI >80
- ☑ 120° | 60°
- ☑ IP 65
- ☑ IK 08
- ☑ Deckenmontage

LICHTVERTEILUNG



* ZUBEHÖR

Montagebügel
Reflektor für HTS 200 und HTS 240 aus transparentem Polykarbonat, 75°

Tecget KBN

QZUIL3230TG

QZUIL3260TG



HOCHWERTIGE TECHNIK

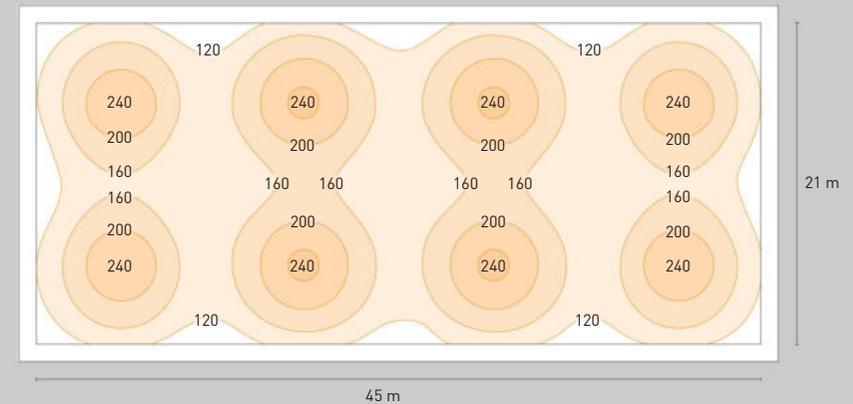


VORHER

- HQL-Pendelleuchten (Quecksilberdampfhochdrucklampe)
- Systemaufnahme: 445 Watt / Leuchte
- Mittlere Lebensdauer: 24.000 h
- Ø Beleuchtungsstärke auf Nutzenebene: 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 Nutzenebene: 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.



Unten schön hell. Oben auch.

Das kann nicht jede. Die besondere T-Bauform der FRT Feuchtraumleuchte sorgt für eine größtmögliche indirekte Aufhellung des Deckenbereiches und vermeidet somit den oftmals bekannten „Höhleffekt“.

FRT Feuchtraumleuchte: Typische Anwendungsbereiche

INDUSTRIE

- Produktionsbereiche
- Lagerräume
- Lagerbereiche
- Technikräume

HAUS UND GARTEN

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

GEBÄUDE

- Eingangsbereiche
- Passagen und Verkehrszonen

Oder so.

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,
LEUCHE EINKLIPSEN, FERTIG.**

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



Zubehör für alle Fälle.

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



KLAMMER (Lieferzubehör)



SEILABHÄNGUNGS-SET



SCHAUKELHAKEN-SET



Alles machbar.

Mit der Schutzart **IP66 + IP67** ist die FRT Feuchtraumleuchte neben den Standardinstallationen das ideale Lichtwerkzeug für temporäre Anwendungen auf der Baustelle.

Durchgehendes Koextrusionsprofil

Anschlussstellen halten normativ höchstem Strahlwasserdruck stand



SCHNELLE MONTAGE UND ZUSÄTZLICHE SICHERUNG AUF BAUSTELLEN UNTER VERWENDUNG VON KABELBINDERN

Vorbereitet für eine unkomplizierte Durchgangsverdrahtung und mit Schnellmontageklammern ausgestattet, lässt sich die FRT Feuchtraumleuchte komfortabel mit Kabelbindern am Bauzaun befestigen.



Montageklammer mit Durchführungen für Kabelbinder

Interne Durchgangsverdrahtung

SCHUTZART IP66 + IP67

Worauf es bei einer Feuchtraumleuchte final ankommt: Der perfekte Schutz gegen Strahlwasser und generelle Umgebungsfeuchtigkeit. Die FRT Feuchtraumleuchten sind in einer Koextrusion mit minimierten Dichtungsflächen und einem neuen Anschlussystem für höchste Ansprüche entwickelt worden. Als Teil der ENEC Approbation hielten sie im ausführenden Prüfinstitut den normativen Anforderungen für die Schutzarten IP66 und IP67 stand.

Mehr kann man nicht erwarten...



HOHER ANTEIL AN INDIREKTER
BELEUCHTUNG ZUR
AUFHELLUNG DER RAUMDECKEN

DURCHSCHEINENDE
ENDKAPPEN VERMINDERN
DEN „ZAHNLÜCKENEFFEKT“
BEI LINEARER INSTALLATION

INDIVIDUELLE,
SCHLANKE T-BAUFORM

SYSTEMEFFIZIENZ 140 lm/W

SCHUTZART IP66 UND IP67
FÜR DAS LEUCHTENGEHÄUSE

SCHNELLE, EINFACHE
INSTALLATION

STOSSFESTIGKEIT IK08

Die Vorteile im Überblick.

DAS TECGET ANSCHLUSSSYSTEM FÜR LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

Das neue TECGET Anschlussystem vereinfacht den Leuchtenanschluss vor Ort und spart Installationszeit. Die Einspeisung ist so ausgeführt, dass die Zuleitung mit einer Toleranz von bis zu 50 mm gegenüber den Angaben der Montageanleitung abgemantelt werden kann und ein Kabelreservoir diese Toleranzen im Leuchtenkorpus aufnimmt. Ein hoher Zeitgewinn und Vereinfachung der Montagearbeit, insbesondere „über Kopf“!



Freilegende 3-polige
Anschlussklemme,
wiederversenkbar








CRI >80





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, praxiserleichter 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
Oberfläche	weiß
Montage	Pendel, Anbau
Installation	Einschaltströme, Kontaktbelastbarkeit siehe Seite 239

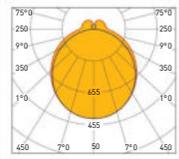
FRT 1200 | 1500



FRT 1200 | 1500

 Schaltbar, inklusive Durchgangsverdrahtung

Lichtfarbe	Länge	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
4000 K	1200 mm	30 W	4150 lm	QFW530040TG
4000 K	1500 mm	30 W	4150 lm	QFW530050TG
4000 K	1500 mm	54 W	6700 lm	QFW530060TG

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
<ul style="list-style-type: none">  CRI >80  130°  IP 66 67  IK 08  Deckenmontage  Wandmontage 	 <p>FRT 1500</p>

*** ZUBEHÖR** Tecget KBN.

Schaukelhakenset für Kettenabhängung FRT	QZU502060TG
Seilabhängungsset für FRT, Länge 2.000 mm	QZU502160TG



QZU502060TG



QZU502160TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



Kableinführung IP66/67 zum Anschlussraum, werkzeuglos



Anschlussraum geöffnet mit Zugschleife für Anschlussklemme



Freiliegende 3-polige Anschlussklemme, wiederversenkbar



Das Allzweckwerkzeug

Die LOMBRI LED Feuchtraumleuchte kann als die Reinkarnation der Leuchtstoffröhre in perfekter Bauform ohne Fassungen gesehen werden. Klein und nahezu unsichtbar integriert sie sich mit einfacher Montage in das Ambiente und vermeidet durch ihre individuelle Ausrichtung jegliche Störwirkung für den Betrachter.

LOMBRI LED Feuchtraumleuchte: Typische Anwendungsbereiche

INDUSTRIE

- Produktionsbereiche
- Lagerräume
- Lagerbereiche
- Technikräume
- Schaltschränke
- Industrieregale (insbesondere 900 mm Ausführung)
- 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
- Dekorative Anwendungen in Kombination mit dem Abpendelset in modernen Retailstores (z. B. edle Mode-Boutiquen)
- Bars oder Restaurants

Machen Sie doch, was Sie wollen.

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 Sie sich auch entscheiden, sämtliche Befestigungselemente sind für die äußerst schnelle und unkomplizierte Montage konzipiert.



Zubehör für alle Fälle.

KLAMMER (Lieferzubehör)



SEILABHÄNGUNGS-SET



SCHAUKELHAKEN-SET



Wände fluten.



Der Tubus der LOMBRI ist bei gelöster Klammer in seinen Halterungen dreh- und wieder fixierbar. Für eine optimale Entblendung und gerichtetes Licht genau dort, wo Sie es benötigen.



900er für Hochstapler.

In Schwerlastregalen montiert bietet LOMBRI 900 eine blendfreie Ausleuchtung, auch bei nach oben gerichtetem Blick. Mit der Abmessung von 900 mm passt sie perfekt in Standardregale mit geringer Fachbreite.

SYSTEMEFFIZIENZ
130 lm/W

SCHUTZART IP66 UND IP67
FÜR DAS LEUCHTENGEHÄUSE

SEHR EFFIZIENTE SMD LED TECHNOLOGIE
AUS DEM HAUSE „SAMSUNG“

LICHTLENKUNG ÜBER
MONTAGEKLAMMERN
IN 12 X 15°-SCHRITTEN EINSTELLBAR
> GLEICHMÄSSIGES LICHTBILD
BEI REIHENINSTALLATION

SCHNELLE, EINFACHE
INSTALLATION

DURCHGÄNGIGES
KOEXTRUSIONSPROFIL
> MINIMALE DICHTUNGSFLÄCHEN

MIT EINEM DURCHMESSER VON
NUR 41 MM DIE KLEINSTE MÖGLICHE BAUFORM

HOMOGENE AUSLEUCHTUNG,
WERTIGE ERSCHENUNG, GUTE HAPTİK

Die Vorteile im Überblick.

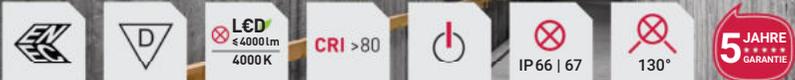
DAS TECGET ANSCHLUSSSYSTEM FÜR LED FEUCHTRAUMLEUCHTEN

Das neue TECGET Anschlussystem vereinfacht den Leuchtenanschluss vor Ort und spart Installationszeit. Die Einspeisung ist so ausgeführt, dass die Zuleitung mit einer Toleranz von bis zu 50 mm gegenüber den Angaben der Montageanleitung abgemantelt werden kann und ein Kabelreservoir diese Toleranzen im Leuchtenkorpus aufnimmt. Ein hoher Zeitgewinn und Vereinfachung der Montagearbeit, insbesondere „über Kopf“!



Freiliegende 3-polige
Anschlussklemme,
wiederversenkbar



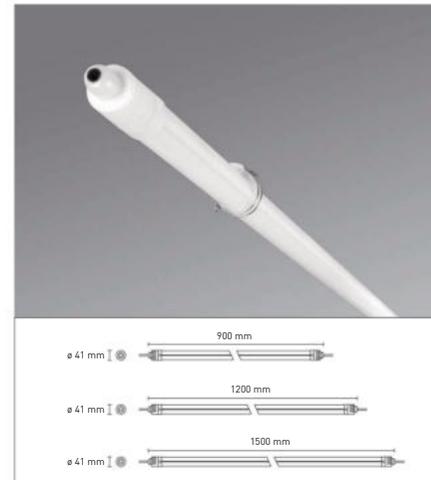


LOM 900 | 1200 | 1500

Die LOMBri bietet mehr als eine Feuchtraumleuchte. Wenn auch mit denselben Produkthanforderungen an Dichtigkeit und Robustheit, kann LOM, als leuchtende Struktur Räume gestalten. Dank Durchgangsverdrahtung und praxisingerem Anschlussraum bauseits schnell und flexibel verbunden, fix montiert an Decke und Wand oder frei schwebend im Gebäude, spielt LOM seine Gestaltungsrolle. 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
Oberfläche	weiß
Montage	Pendel, Anbau
Installation	Einschaltströme, Kontaktbelastbarkeit siehe Seite 239

LOM 900 | 1200 | 1500



LOM 900 | 1200 | 1500

☑ Schaltbar, inklusive Durchgangsverdrahtung

Lichtfarbe	Länge	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
4000 K	900 mm	18 W	2100 lm	QFW530090TG
4000 K	1200 mm	18 W	2100 lm	QFW530100TG
4000 K	1500 mm	30 W	4000 lm	QFW530120TG

HOCHWERTIGE TECHNIK



Kableinführung IP66/67 zum Anschlussraum, werkzeuglos. Freiliegende 3-polige Anschlussklemme, wiederver-senbar



Leuchte in frei positionierbarer VA-Schelle drehbar, zur Wahl der Lichtrichtung



Durch die Stahlseilabhängung kann LOM frei positioniert werden und wird damit zur gestaltenden Lichtformation im Raum

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG
CRI >80	
▲ 130°	
▲ IP 66 67	
▲ IK 08	
☒ Deckenmontage ☒ Wandmontage	

*** ZUBEHÖR** Tecget KBN

Schaukelhakenset für Kettenabhängung LOM	QZU502110TG
Seilabhängungsset für LOM, Länge 2.000 mm	QZU502520TG

QZU502110TG

QZU502520TG

UMFASSENDES PORTFOLIO

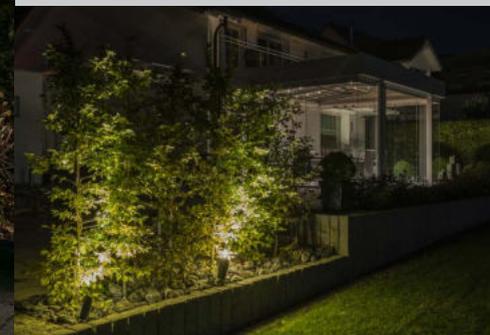
LICHT UMS HAUS



Poller- und Orientierungsleuchten



Wand- und Fassadenleuchten



Spots

WOHLFÜHLEN MIT SICHERHEIT

Effiziente Beleuchtung ums Haus schafft

- Sicherheit
- Wohlfühl-Atmosphäre
- 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 3 Jahre Funktionsgarantie
- Baukastenmatrix für individuelle Lösungen vor Ort
- Schlagfest und robust, leicht zu reinigen

Produktdesign 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

LICHT UMS HAUS





LICHT UMS HAUS

Die Produkte durchlaufen 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 3-jährige Funktionsgarantie bestätigt. Aluminiumdruckgussgehäuse, pulverbeschichtet mit Speziallack von AKZO NOBEL, Diffusoren bruchfest aus UV-stabilem Polycarbonat.

 **WDL 235 SC**172
Wand- / Deckenleuchte

 **WPL | WPL S**176
Wandleuchte

 **WPL | WPL S**176
Pollerleuchte

 **FLA | FLS**180
Fassadenleuchte

 **FLA | FLS**180
Pollerleuchte

 **PLQ 800 | 1500**188
Pollerleuchte

 **ORL**190
Orientierungsleuchte

 **ORL SC MINI**192
Orientierungsleuchte
3000 K / 4000 K

 **SPOT G100**194
Gartenstrahler

 **SPOT G500 | G1000**196
Gartenstrahler



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, wie 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. Dank der geringen Energieaufnahme und der garantierten Lebensdauer ist WDL 235 auf lange Nutzungszeiten ausgelegt.

- Lichtwirkung** diffus
- Lichttechnik** SMD-LED
- Lichtlenkung** Alu-Reflektor
- Farbwiedergabe** CRI >90
- Materialität** Alu, Polykarbonat
- Oberfläche** anthrazit, weiß
- Montage** Anbau

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.

WDL 235 SC RD



WDL 235 SC RD

Farbtemperatur einstellbar
 Schaltbar, 230

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	8 W	530 lm	QWD490340TG
4000 K			580 lm	
3000 K	weiß	8 W	530 lm	QWD490350TG
4000 K			580 lm	

WDL 235 SC RD PHASE

Farbtemperatur einstellbar
 Phasen DIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	8 W	530 lm	QWD490460TG
4000 K			580 lm	
3000 K	weiß	8 W	530 lm	QWD490470TG
4000 K			580 lm	

WDL 235 SC RD DALI

Weitere steuerbare
 Lösungen auf Anfrage

Farbtemperatur einstellbar
 DALI DIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	8 W	530 lm	QWD490380TG
4000 K			580 lm	
3000 K	weiß	8 W	530 lm	QWD490390TG
4000 K			580 lm	

WDL 235 SC RD HF SENSOR

Farbtemperatur einstellbar
 230 V, inklusive HF Sensor

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	8 W	530 lm	QWD490360TG
4000 K			580 lm	
3000 K	weiß	8 W	530 lm	QWD490370TG
4000 K			580 lm	

SPEZIFIKATIONEN CRI >90 IP 65 IK 06 Wandanbaumontage Deckenanbaumontage	LICHTVERTEILUNG 	LICHTWIRKUNG 	HF SENSOR
---	----------------------------	-------------------------	----------------------

ZUBEHÖR
 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL 235 Tecget KBN. QZU403350TG

WDL 235 SC Q



WDL 235 SC Q

Farbtemperatur einstellbar
 ⚙️ Schaltbar, 230

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 / 4000 K anthrazit	8 W	570 / 590 lm	QWD490400TG	
3000 / 4000 K weiß	8 W	570 / 590 lm	QWD490410TG	

WDL 235 SC Q PHASE

Farbtemperatur einstellbar, steuerbare Varianten auf Anfrage
 ⚙️ Phasen DIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 / 4000 K anthrazit	8 W	570 / 590 lm	QWD490480TG	
3000 / 4000 K weiß	8 W	570 / 590 lm	QWD490490TG	

WDL 235 SC Q DALI

Farbtemperatur einstellbar,
 ⚙️ DALI DIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 / 4000 K anthrazit	8 W	570 / 590 lm	QWD490440TG	
3000 / 4000 K weiß	8 W	570 / 590 lm	QWD490450TG	

Weitere steuerbare
 Lösungen auf Anfrage

WDL 235 SC Q HF SENSOR

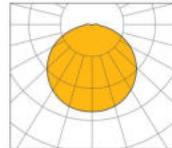
Farbtemperatur einstellbar
 ⚙️ 230 V, inklusive HF Sensor

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 / 4000 K anthrazit	8 W	570 / 590 lm	QWD490420TG	
3000 / 4000 K weiß	8 W	570 / 590 lm	QWD490430TG	

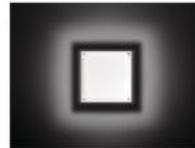
SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- △ IP 65
- ⚡ IK 06
- ⊗ Wandanbaumontage
- ⊗ Deckenanbaumontage

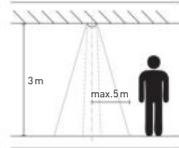
LICHTVERTEILUNG



LICHTWIRKUNG



HF SENSOR



* ZUBEHÖR

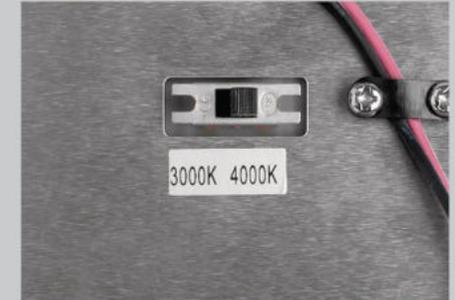
Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL 235

Tecget KBN.
 QZU403360TG

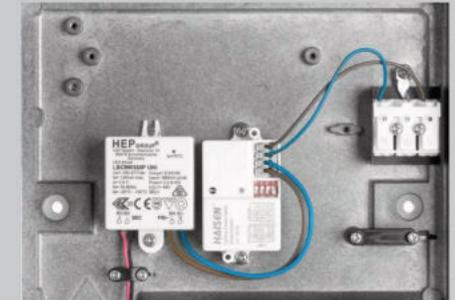
HOCHWERTIGE TECHNIK



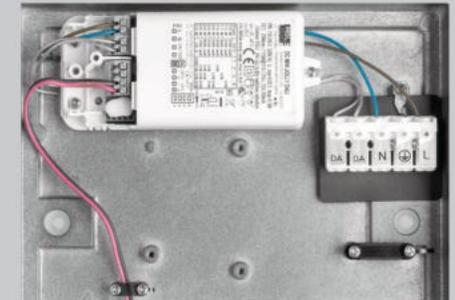
WDL 235 Q Innenansicht



WDL 235 Q HF Innenansicht



WDL 235 Q Dalı Innenansicht





WPL WAND-/POLLERLEUCHE

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	Alu
Oberfläche	anthrazit, weiß
Montage	Anbau, Poller

WPL RD WAND-/POLLERLEUCHE



WPL RD

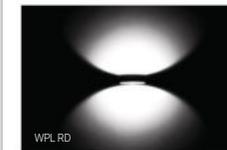
☑ Schaltbar

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	11 W	570 lm	QAL990080TG
3000 K	weiß	11 W	570 lm	QAL990090TG

SPEZIFIKATIONEN

- ☑ CRI >90
- ▲ indirekt, breitstrahlend
- ▲ IP 65
- ☒ Wandanbaumontage
- ☒ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTWIRKUNG



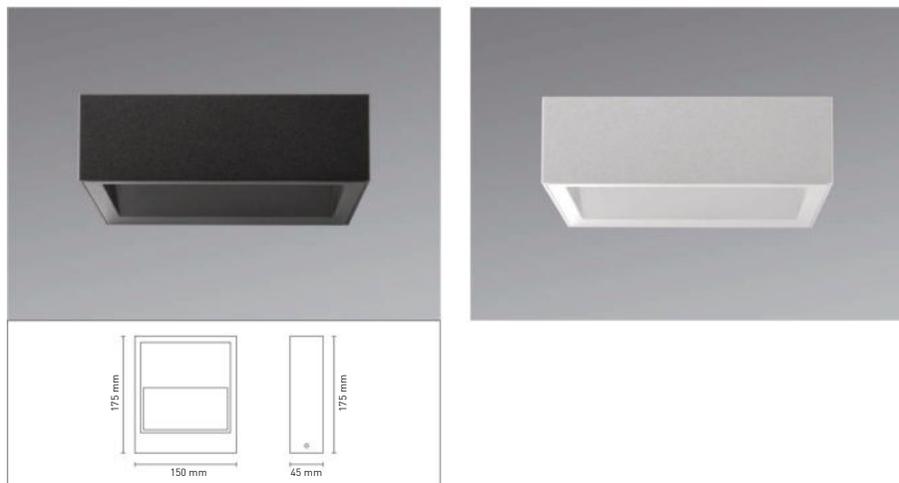
★ ZUBEHÖR

	Tecget KBN.
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 475 mm	QZU901620TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 475 mm, einfache Öffnung für Steckdose / HF-Sensor	QZU902670TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L = 475 mm	QZU901630TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 625 mm	QZU902800TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 625 mm, einfache Öffnung für Steckdose / HF-Sensor	QZU902820TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 625 mm, zweifache Öffnung für Steckdose / HF-Sensor	QZU902830TG

	Tecget KBN.
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L = 625 mm	QZU902810TG
Beton-/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG



WPL Q WAND-/POLLERLEUCHE

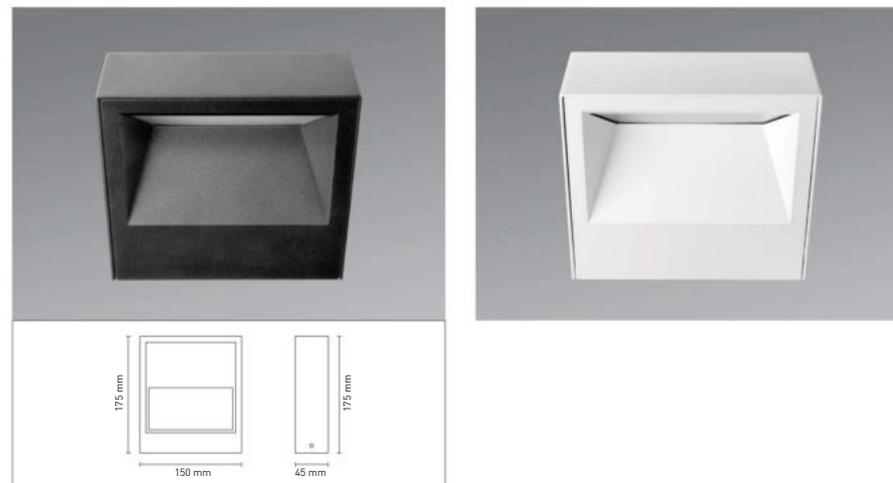


WPL Q

☑ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	11 W	590 lm	QAL990100TG
3000 K	weiß	11 W	590 lm	QAL990110TG

WPL S WAND-/POLLERLEUCHE



WPL S

☑ Schaltbar, inkl. Konverter, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	20 W	800 lm	QAL990280TG
3000 K	weiß	20 W	800 lm	QAL990290TG

SPEZIFIKATIONEN	LICHTWIRKUNG
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ indirekt, breitstrahlend ▲ IP 65 ☒ Wandbaumontage ☒ Bodenmontage mit Poller als Zubehör 	<p>WPL Q</p>

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	LICHTWIRKUNG
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ einseitig abstrahlend ▲ IP 65 ☒ Wandbaumontage (nur Downlight) ☒ Bodenmontage mit Poller als Zubehör 		<p>WPL S</p>

★ ZUBEHÖR		Tecget KBN	
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=475mm	QZU901620TG	Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L=625mm	QZU902810TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=475mm, einfache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902670TG	Beton/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L=475mm	QZU901630TG		
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=625mm	QZU902800TG		
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=625mm, einfache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902820TG		
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=625mm, zweifache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902830TG		

★ ZUBEHÖR		Tecget KBN	
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=475mm	QZU901620TG	Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L=625mm	QZU902810TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=475mm, einfache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902670TG	Beton/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L=475mm	QZU901630TG	Montagewinkel 45° für WPLS anthrazit	QZU902840TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=625mm	QZU902800TG	Montagewinkel 45° für WPLS weiß	QZU902940TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=625mm, einfache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902820TG		
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L=625mm, zweifache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902830TG		



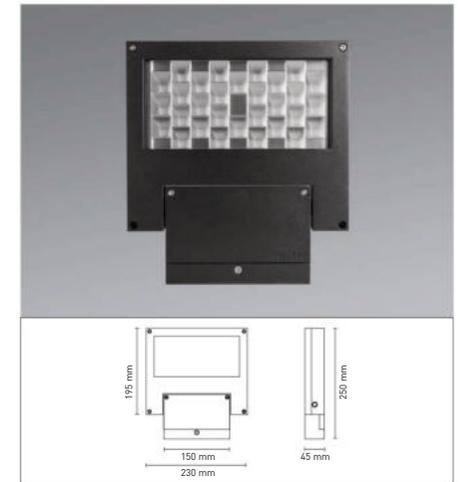
FLA FASSADEN-/ POLLERLEUCHE

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 3000K und einer Farbwiedergabe CRI RA > 90 die idealen Lichtwerkzeuge für Pflanzen, Sandstein oder auch Holz.

Lichtwirkung	breitstrahlend
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	direkt/indirekt
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	anthrazit, weiß
Montage	Anbau, Poller

FLA | FLS FASSADEN-/ POLLERLEUCHE



FLA

Asymmetrische Lichtverteilung

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	24 W	1200 lm	QAL990320TG
3000 K	weiß	24 W	1200 lm	QAL990330TG

FLS

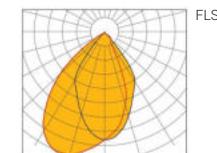
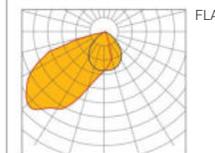
Symmetrische Lichtverteilung

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	24 W	1500 lm	QAL990300TG
3000 K	weiß	24 W	1500 lm	QAL990310TG

SPEZIFIKATIONEN

- ▲ CRI >90
- ▲ IP 56
- ⊗ Wandanbaumontage
- ⊗ Bodenmontage mit Poller als Zubehör

LICHTVERTEILUNG



ZUBEHÖR

	Tecget KBN.
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 475 mm	QZU901620TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 475 mm, einfache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902670TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L = 475 mm	QZU901630TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 625 mm	QZU902800TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 625 mm, einfache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902820TG
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte anthrazit, L = 625 mm, zweifache Öffnung für Steckdose/HF-Sensor	QZU902830TG

	Tecget KBN.
Standrohr für Wandanbau-/Pollerleuchte weiß, L = 625 mm	QZU902810TG
Beton-/Bodenanker für Standrohr	QZU901640TG





MACHEN SIE MEHR AUS IHRER WEGBELEUCHTUNG.

Mit den neuen Standrohren mit ein oder zwei Einbauöffnungen (je nach Typ) erweitern Sie Ihre Pollerleuchte um weitere nützliche Funktionen. Verwenden Sie die Einbauöffnungen zum Einsatz von Steckdosen, um beispielsweise Ihren Rasenmäher anschließen zu können, oder steuern Sie Ihre Garten- und Wegbeleuchtung über Bewegungsmelder, die direkt in der Leuchte sitzen. Unsere Pollerleuchten sind für den Einsatz von GIRA Komponenten TX44 vorbereitet und farblich abgestimmt.



Zubehörempfehlungen

Wir empfehlen folgende im Handel erhältlichen Artikel:



GIRA-Artikelnummer

GIRA Abdeckrahmen einfach	Q021167GI
GIRA Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel	Q045467GI
GIRA Bewegungsmelder	Q537367GI



NEUE GESTALT.

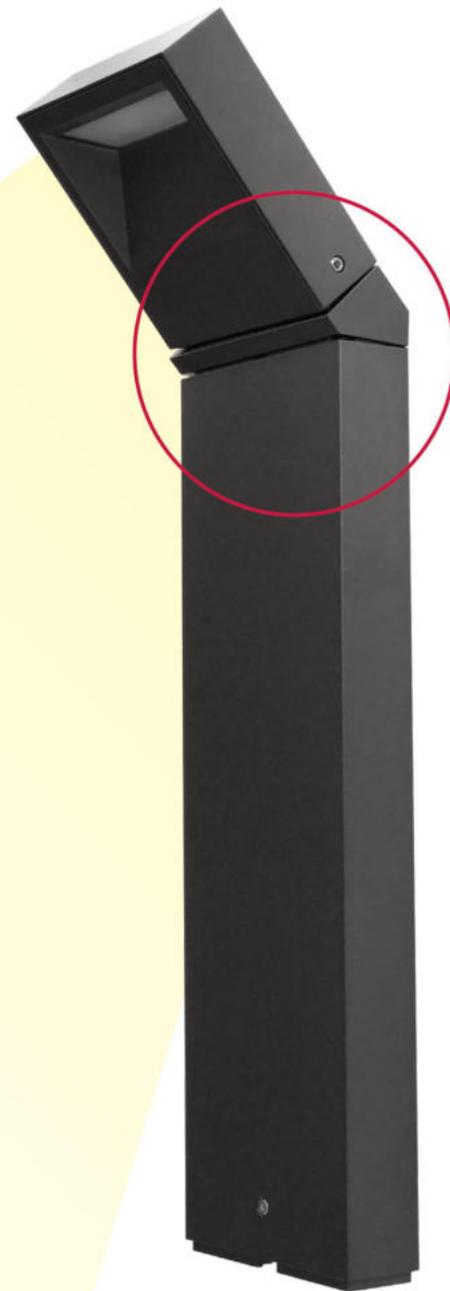
Bessere Ausleuchtung
von Gehwegen.

Mit dem neuen Montagewinkel geben Sie 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. Damit ist das Licht genau dort, wo Sie es benötigen.



WPL-S mit einseitigem
Lichtaustritt

Die WPL-S in Kombination
mit dem 45°-Montagewinkel
sorgt für eine deutlich bessere
Ausleuchtung.

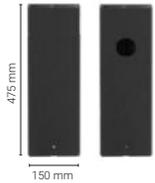


AUSSENLEUCHTEN-MODUL-BAUKASTEN

WANDLEUCHE

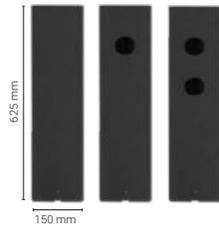


STANDROHRE



VARIANTEN

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



VARIANTEN

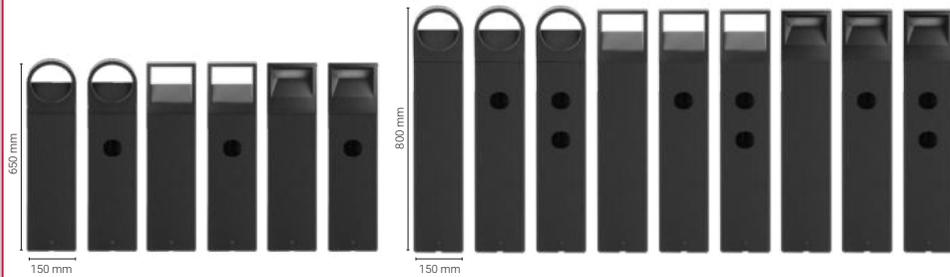
- ohne Öffnung
- einfache Öffnung für Steckdose oder HF-Sensor
- zweifache Öffnung für Steckdose oder HF-Sensor



WINKEL



POLLERLEUCHE



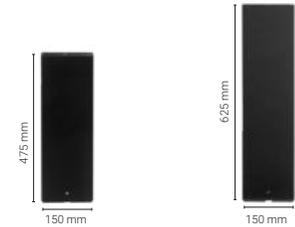
POLLERLEUCHE



WANDLEUCHE



STANDROHRE



Öffnungsvarianten siehe Poller links



POLLERLEUCHE



Öffnungsvarianten siehe Pollerübersicht links



LED
 ≤490lm
 3000 K

CRI >90

IP65

50 – 60°

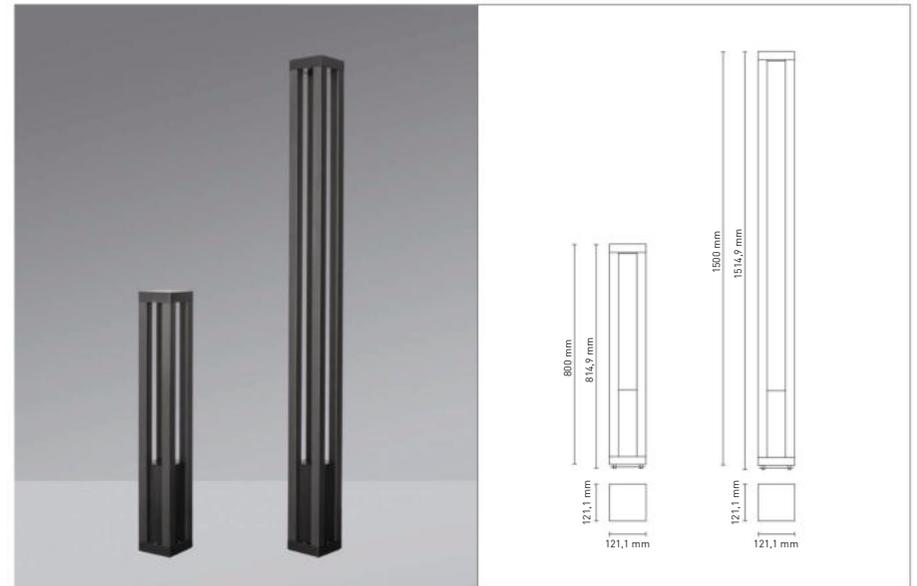
3 JAHRE GARANTIE

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	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	anthrazit
Montage	Bodenmontage, Poller

PLQ 800 | 1500



PLQ 800

Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	20 W	490 lm	QAL990160TG

PLQ 1500

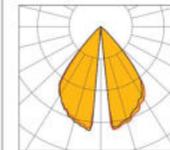
Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	20 W	490 lm	QAL990170TG

SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- 50 – 60°
rotationssymmetrisch
- IP 65
- Bodenmontage

LICHTVERTEILUNG



LICHTWIRKUNG

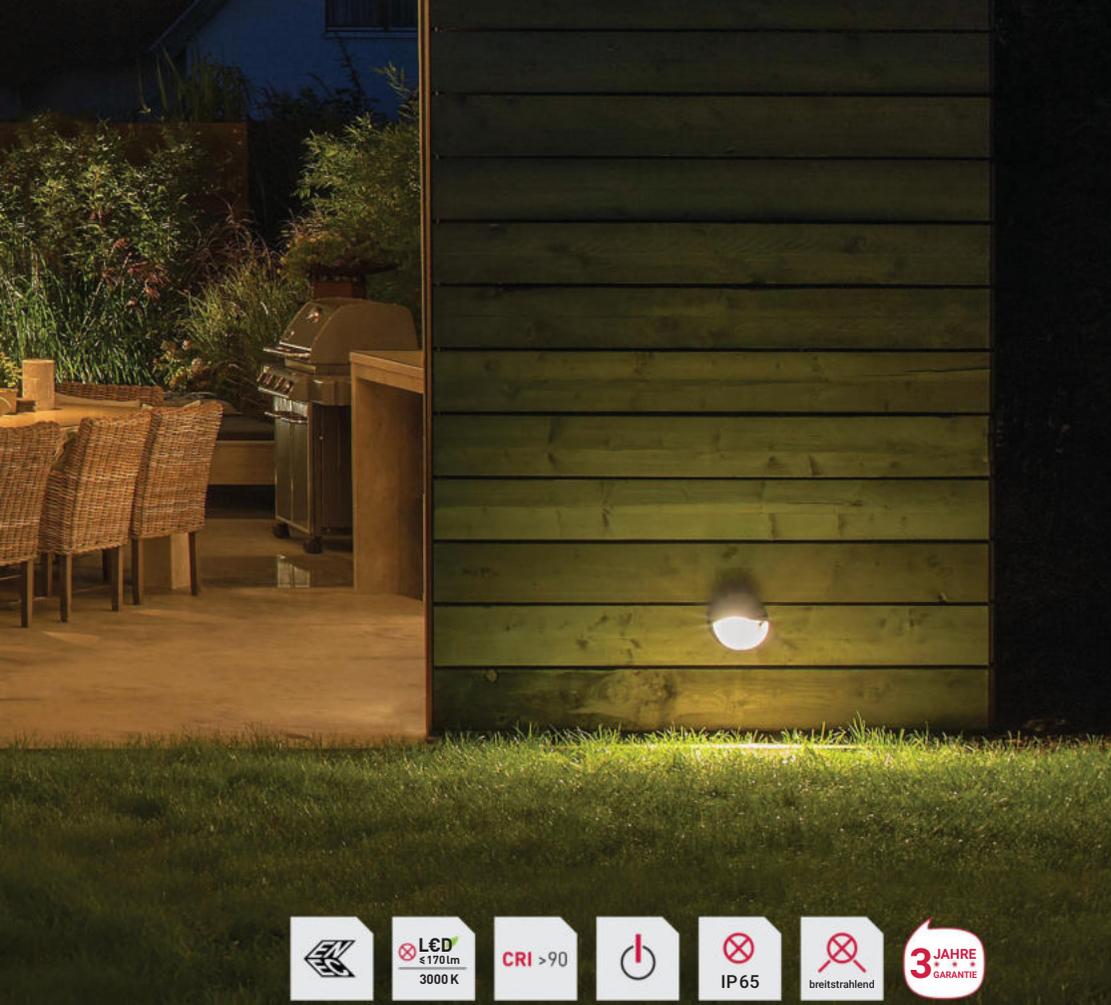


* ZUBEHÖR

Beton-/ Bodenanker für PLQ 800/ PLQ 1500

Tecget KBN.
QZU902470TG



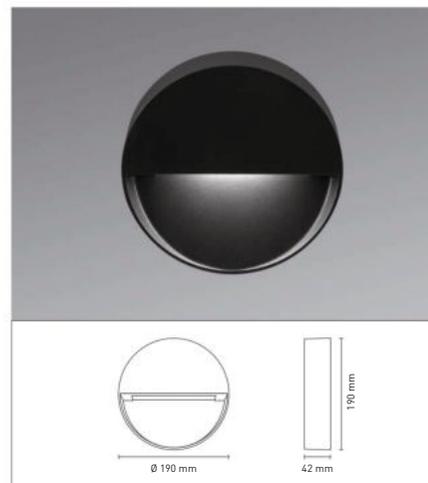


ORL ORIENTIERUNGSLEUCHE

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	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	anthrazit, weiß
Montage	Anbau

ORL ORIENTIERUNGSLEUCHE



ORL RD

☑ Schaltbar, 230 V

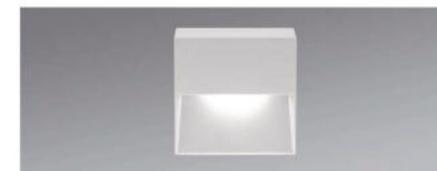
Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	10 W	160 lm	QAL990040TG
3000 K	weiß	10 W	160 lm	QAL990050TG



ORL Q

☑ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	10 W	170 lm	QAL990060TG
3000 K	weiß	10 W	170 lm	QAL990070TG



SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ breitstrahlend
- ▲ IP 65
- ☑ Wandanbaumontage

LICHTWIRKUNG



ORL SC MINI ORIENTIERUNGSLEUCHE



ORL SC RD MINI

Farbtemperatur einstellbar
 ⚡ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 / 4000 K	anthrazit	2 W	42 / 45 lm	QAL990240TG
3000 / 4000 K	weiß	2 W	42 / 45 lm	QAL990250TG

ORL SC Q MINI

Farbtemperatur einstellbar
 ⚡ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 / 4000 K	anthrazit	2 W	42 / 45 lm	QAL990260TG
3000 / 4000 K	weiß	2 W	42 / 45 lm	QAL990270TG

NEU - Lichtfarbe umschaltbar (SC)

Sie haben die Wahl. Stellen Sie die Farbtemperatur komfortabel über einen Farbwahlschalter am Gehäuse ein. Alle umschaltbaren Leuchten sind mit dem Kürzel „SC“ (SC = Switchable Color) gekennzeichnet.

Das Umschalten der Lichtfarbe darf zur Vermeidung von etwaigen Schäden ausschließlich stromlos erfolgen.



SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ▲ IP 65
- ⊗ Wandanbaumontage

LICHTWIRKUNG



HOCHWERTIGE TECHNIK





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 Schuko-stecker 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° Lichtwinkel
Lichttechnik	COB-LED
Lichtlenkung	Alu-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI >90
Materialität	Alu
Oberfläche	anthrazit
Montage	Anbau, Erdspeiß



CRI >90



SPOT G100



G100 DC 24 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	3,5 W	120 lm	QGS383024VTG

Inklusive 2-adriger Zuleitung 5 m, Erdspeiß optional erhältlich.

G100 230 V

☑ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN
3000 K	anthrazit	4 W	120 lm	QGS383036TG

Inklusive Zuleitung (5 m), Schuko-stecker und Erdspeiß.

SPEZIFIKATIONEN

- ▲ CRI >90
- ▲ 30° drehbar 355° schwenkbar +90° | -45°
- ▲ IP 66
- ⊗ Bodenmontage
- ⊗ Wandmontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,26 m ø	1008 Lx
1 m	0,52 m ø	236 Lx
1,5 m	0,78 m ø	103 Lx
2 m	1,04 m ø	57 Lx
2,5 m	1,30 m ø	37 Lx

NETZGERÄTE EMPFEHLUNGEN

	Spannung	Leistung	Tecget KBN		Tecget KBN
☑ schaltbar	DC 24 V	20 W	QNG701530TG	☑ dimmbar mit Dimmbaustein	QNG702290TG

ZUBEHÖR

	Tecget KBN
Ersatzteil Erdspeiß	QZU901730TG
Dimmbaustein DC12 – 24V max. 55W, 1 – 10V / PUSH DIM	QNG702290TG



SPOT G500 | G1000



G500

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	11 W	670 lm	QGS983024TG

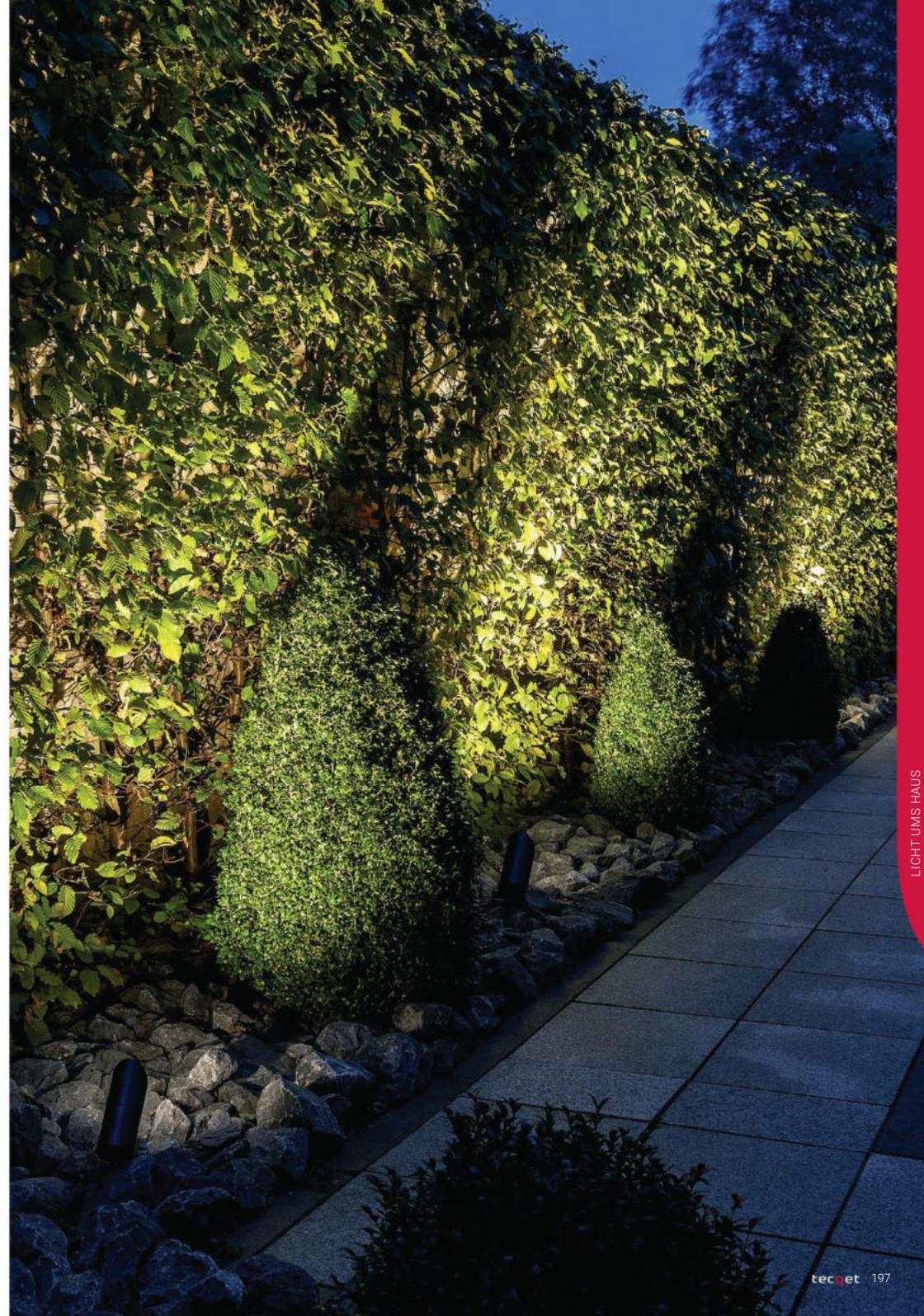
Inklusive Zuleitung 5 m und Schuko-stecker. Inklusive Erdspeiß.

G1000

☑ Schaltbar, 230 V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Tecget KBN.
3000 K	anthrazit	15 W	1140 lm	QGS1483020TG

Inklusive Zuleitung 5 m und Schuko-stecker. Inklusive Erdspeiß.



SPEZIFIKATIONEN

- ▲ CRI >90
- ▲ 24° G 500
- ▲ 20° G 1000
- ▲ drehbar 355°
- ▲ schwenkbar +90° | -45°
- ▲ IP 66
- ▲ Bodenmontage

LICHTVERTEILUNG

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,37 m ø	1423 Lx
1,5 m	0,56 m ø	616 Lx
2 m	0,74 m ø	346 Lx
2,5 m	0,93 m ø	220 Lx
3 m	1,11 m ø	153 Lx

G500

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,43 m ø	2494 Lx
1,5 m	0,64 m ø	1089 Lx
2 m	0,86 m ø	603 Lx
2,5 m	1,07 m ø	386 Lx
3 m	1,29 m ø	267 Lx

G1000

★ ZUBEHÖR

- Montageplatte
- Ersatzteil Erdspeiß

Tecget KBN.
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.



	Matrix	200
	Datenblätter	210
	Sonderlösungen	232
	Dimmen	233
	Absicherung	238
	Schaltpläne	240

KONVERTER-MATRIX

MDL
IP
DLS

	QMGL0063 700mA	QNG90007TG 250m- 700mA	QMGL0039 350mA	QMGL0064 700mA	QNG90004TG 500mA	QMGL0036 700mA	QMGL0037 700mA	QCN702560TG 700mA
	1-11W	5-34W	1-8W	32W	3-10W	1-32W	1-32W	3-38W
	Schaltbar			PHASE und Push	PHASE	DALI	1-10V und PUSH	Casambi und PUSH
 QMGL1026	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*
 QMGL1068	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*
 QMDL45W3W3KTG	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*
 QMDL45S3W3KTG	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*
 QMDL45A3W3KTG	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*
 QEB211490TG	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*
 QEB211500TG	1-3	3-10*	1-6	3-10*	2-5	3-10*	3-10*	3-10*

MDL 68

	QNG90016TG 250mA	QMGL0039 350mA	QMGL0033 350mA	QMGL0041 350mA	QNG701660TG 100- 340mA	QMGL 0027 350mA	QNG90003TG 350mA	QNG90005TG 350mA
	1-9W	1-8W	1-19W	1-15W	1-20W	17W	3-10W	8-18W
	Schaltbar					PHASE Push	PHASE	
 QEB210920TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB210930TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB210940TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB210950TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB211380TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB211390TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB210960TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
 QEB210970TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB210980TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB210990TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB211000TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB211010TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB211020TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB211030TG	1-2	1	1-3	1-2	1-3	1-2	1	2-3
QEB211040TG			1	1	1	1		1
QEB211050TG			1	1	1	1		1
QEB211270TG						1-2	1	2-3
QEB211280TG						1-2	1	2-3

	QMGL0023 350mA	QMGL0035 350mA	QNG02090TG 350mA	QMGL0025 350mA	QMGL0046 350mA	QCN702130TG 350mA
	1-15W	1-17W	3-18W	1-15W	1-15W	3-18W
	DALI		DALI PUSH	1-10V	1-10V und PUSH	Casambi und PUSH
 QMGL0023	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QMGL0035	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QNG02090TG	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QMGL0025	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QMGL0046	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QCN702130TG	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QMGL0023	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
 QMGL0035	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
QNG02090TG	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
QMGL0025	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
QMGL0046	1-2	1-2	1-3	1-2	1-2	1-3
QCN702130TG	1	1	1	1	1	1
QMGL0023	1	1	1	1	1	1
QMGL0035			1-3			1-3
QNG02090TG			1-3			1-3

LEGENDE

- Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
- Optionale Möglichkeit, z. B. zum Reduzieren des Lichtstroms
- * Weitere Infos siehe Seite 232

KONVERTER-MATRIX

DL 125 DL 150

	QMGL 0045	QNG701660TG	QNG90007TG	QMGL 0098	QMGL 0064	QNG90006TG	QMGL 0024	QMGL 0036
	500mA	100 - 380mA	250m- 700mA	900mA	700mA	500mA	500mA	700mA
	1 - 20W	1 - 20W	5 - 34W	1 - 50W	1 - 32WW	8 - 20W	1 - 20W	1 - 32W
	Schaltbar				PHASE Push	PHASE	DALI	
	QMGL1040	1	1	1	1	1	1	1
	QMGL1041	1	1	1	1	1	1	1
	QMGL1085	1	1	1	1	1	1	1
	QMGL1086	1	1	1	1	1	1	1

	QMGL 0026	QMGL 0037	QMGL 0099	QCN702560TG
	500mA	700mA	900mA	700mA
	1 - 20W	1 - 32W	1 - 50W	3 - 38W
	1-10V	1-10V PUSH	1-10V PUSH DALI	Casambi und PUSH
	1	1		1
	1	1		1
	1	1	1	1
	1	1	1	1

MDS

	QMGL 0045	QNG701660TG	QNG90007TG	QMGL 0098	QNG90015TG	QMGL 0027	QMGL 0028	QMGL 0064
	500mA	100 - 380mA	250m- 700mA	900mA	1050- 1400mA	350mA	500mA	700mA
	1 - 22W	1 - 20W	5 - 34W	1 - 50W	1 - 55W	1 - 17W	1 - 24W	1 - 32W
	Schaltbar					PHASE Push		
	QEB211060TG	1-2	1-2			1-2	1-2	
	QEB211070TG	1-2	1-2			1-2	1-2	
	QEB211100TG		1*			1		
	QEB211110TG		1*			1		
	QEB211140TG	1	1	1			1	1
	QEB211150TG	1	1	1			1	1
	QEB211180TG			1	1			
	QEB211190TG			1	1			

	QNG90005TG	QNG90006TG	QMGL 0023	QMGL0024	QMGL0036	QMGL0025	QMGL0026	QMGL0037	QMGL 0099	QCN702130TG	QCN702550TG	QCN702560TG
	350mA	500mA	350mA	500mA	700mA	350mA	500mA	700mA	900mA	350mA	500mA	700mA
	8 - 18W	8 - 20W	1 - 15W	1 - 20W	1 - 32W	1 - 15W	1 - 20W	1 - 32W	1 - 50W	3 - 18W	3 - 27W	3 - 38W
	PHASE		DALI			1-10V		1-10V PUSH	1-10V PUSH DALI	Casambi und PUSH		
	1 - 3	1-2	1-2	1-2		1-2	1-2			1 - 3	1-2	
	1 - 3	1-2	1-2	1-2		1-2	1-2			1 - 3	1-2	
	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
-  Optionale Möglichkeit, z. B. zum Reduzieren des Lichtstroms
- 1* max. 240mA

KONVERTER-MATRIX

DLR

	QNG90016TG	QMGL 0039	QMGL 0033	QMGL0045	QNG701660TG	QNG90007TG	QMGL0028	QMGL0064
	250mA	350mA	350mA	500mA	100 - 380mA	250m-700mA	500mA	700mA
	1-9W	1-8W	1 - 19W	1 - 20W	1 - 20W	5 - 34W	1 - 24W	1 - 32W
	Schaltbar						PHASE Push	
	QEB211430TG		1	1	1		1	
	QEB211440TG		1	1	1		1	
	QEB211450TG		1	1	1		1	
	QEB211460TG		1	1	1		1	
	MGL1147		1	1	1		1	
	MGL1148		1	1	1		1	
	QEB211510TG	1	1	1	1	1	1	
	QEB211520TG		1	1	1		1	
	QEB211530TG		1	1	1		1	
	QEB211540TG		1	1	1	1		1
	QEB211550TG		1	1	1	1		1

QNG90006TG	QMGL0024	QMGL0042	QMGL0036	QMGL0026	QMGL0047	QMGL0037	QCN702550TG	QCN702560TG
500mA	500mA	500mA	700mA	500mA	500mA	700mA	500mA	700mA
8 - 20W	1 - 20W	1 - 24W	1 - 32W	1 - 20W	1 - 24W	1 - 32W	3 - 27W	3 - 38W
PHASE	DALI			1-10V	1-10V PUSH		Casambi und PUSH	
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	1		1	1		1	
1			1			1		1
			1			1		1

LEGENDE

-  Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
-  Optionale Möglichkeit, z. B. zum Reduzieren des Lichtstroms

KONVERTER-MATRIX

DLF

		QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 90007TG	QNG 90014TG	QMGL 0027	QMGL 0028	QMGL 0064	QNG 90005TG	QNG 90006TG	QMGL 0023	QMGL 0024	QMGL 0035	QMGL 0042	QMGL 0036	QMGL 0025	QMGL 0026	QMGL 0046	QMGL 0047	QMGL 0037	QCN 702130TG	QCN 702550TG	QCN 702560TG	
		350mA	500mA	100 - 380mA	250m-700mA	250m-700mA	350mA	500mA	700mA	350mA	500mA	350mA	500mA	350mA	500mA	700mA	350mA	500mA	350mA	500mA	700mA	350mA	500mA	700mA	
		1 - 19W	1 - 22W	1 - 20W	5 - 34W	5-30W	1 - 17W	1 - 24W	1 - 32W	8 - 18W	8 - 20W	1 - 15W	1 - 20W	1 - 15W	1 - 24W	1 - 32W	1 - 15W	1 - 20W	1 - 15W	1 - 24W	1 - 32W	3 - 18W	3 - 27W	3 - 38W	
		Schaltbar					PHASE Push			PHASE		DALI					1-10V		1-10V PUSH		Casambi und PUSH				
	QEB311560TG	1	1	1							1														
	QEB311570TG	1	1	1							1														
	QEB311600TG		1	1		1									1							1	1		
	QEB311610TG		1	1		1									1							1	1		
	QEB311680TG	1		1			1			1							1		1				1		
	QEB311690TG			1	1				1						1										1

DLQ

		QNG 90016TG	QMGL 0039	QMGL 0033	QMGL 0045	QNG 701660TG	QNG 90007TG	QMGL0028	QMGL0064	QNG 90004TG	QNG 90006TG	QMGL 0024	QMGL 0042	QMGL 0036	QMGL 0026	QMGL 0047	QMGL 0037	QCN 702550TG	QCN 702560TG					
		250mA	350mA	350mA	500mA	100 - 380mA	250m-700mA	500mA	700mA	500mA	500mA	500mA	500mA	700mA	500mA	700mA	500mA	700mA	500mA	700mA				
		1-9W	1-8W	1 - 19W	1 - 22W	1 - 20W	5 - 34W	1 - 24W	1 - 32W	3 - 10W	8 - 20W	1 - 20W	1 - 24W	1 - 32W	1 - 20W	1 - 24W	1 - 32W	3 - 27W	3 - 38W					
		Schaltbar					PHASE Push		PHASE		DALI			1-10V		1-10V PUSH		Casambi und PUSH						
	QMGL1069	1	1	1-2	1-2	1-2		1-2		1	1-2													
	QMGL1070	1	1	1-2	1-2	1-2		1-2		1	1-2													
	QMGL1071	1	1	1-2	1-2	1-2		1-2		1	1-2													
	QMGL1072	1	1	1-2	1-2	1-2		1-2		1	1-2													
	QMGL1073				1	1	1		1		1				1	1								1
	QMGL1074				1	1	1		1		1				1	1								1
	QMGL1075				1	1	1		1		1				1	1								1
	QMGL1076				1	1	1		1		1				1	1								1

LEGENDE

-  Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
-  Optionale Möglichkeit, z. B. zum Reduzieren des Lichtstroms

KONVERTER-MATRIX

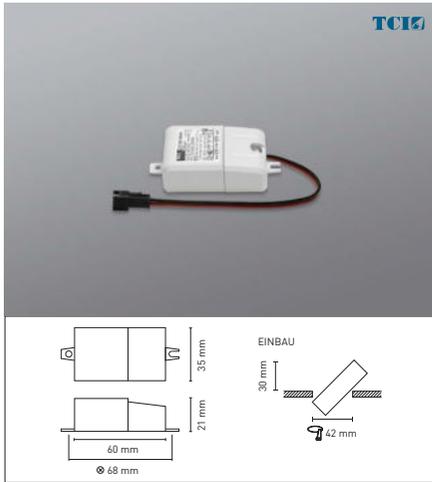
PANEL

		QMGL	QNG	QNG	QNG	QMGL	QNG	QNG	QNG	QCN
		0010	90008TG	701650TG	90012TG	0011	701750TG	702710TG	90001TG	702150TG
		300- 1050mA	1050mA	1600mA	700mA	1050mA	1050mA	1600mA	1050mA	1050mA
		1 - 50W	1 - 40W	1 - 64W	1 - 32W	1 - 50W	1 - 38W	1 - 64W	1 - 42W	3 - 38W
Schaltbar		PHASE Push			Dali 1-10V PUSH	DALI PUSH	Dali 1-10V PUSH		Casambi und PUSH	
	QPA220640TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA220650TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA220660TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA220670TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA220680TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA220690TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122140TG	1		1	1		1		1	1
	QPA122150TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122160TG	1		1	1		1		1	1
	QPA122170TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122180TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122190TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122200TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122210TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122220TG	1		1	1		1		1	1
	QPA122230TG	1		1	1		1		1	1
	QPA122240TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122250TG	1	1		1	1	1		1	1
	QPA122260TG	1		1	1		1		1	1
	QPA122270TG	1		1	1		1		1	1

LEGENDE

-  Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
-  Optionale Möglichkeit, z. B. zum Reduzieren des Lichtstroms

KONVERTER DOWNLIGHTS



QMGL 0039 | QNG90016TG
SCHALTBAR

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
250 mA	9 W	QNG90016TG
350 mA	8 W	QMGL 0039

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	24 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	75 g
Max. Ripple	3 %

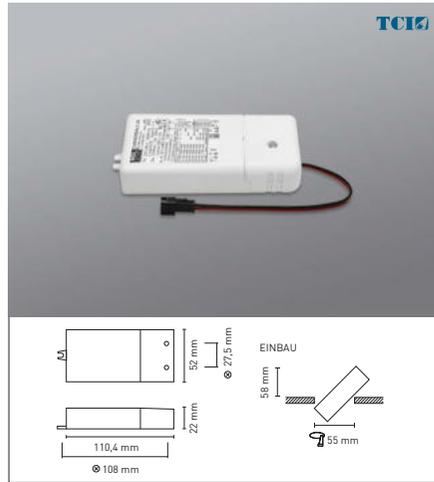
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QMGL 0033 | 0045 SCHALTBAR
MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	19 W	QMGL 0033
500 mA	20 W	QMGL 0045

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	40 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	108 g
Max. Ripple	3 %

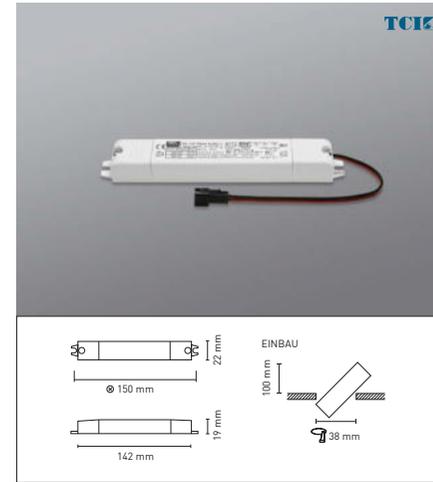
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QMGL 0063 SCHALTBAR

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
700 mA	11 W	QMGL 0063

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	max. 16 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 2,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	55 g
Max. Ripple	3 %

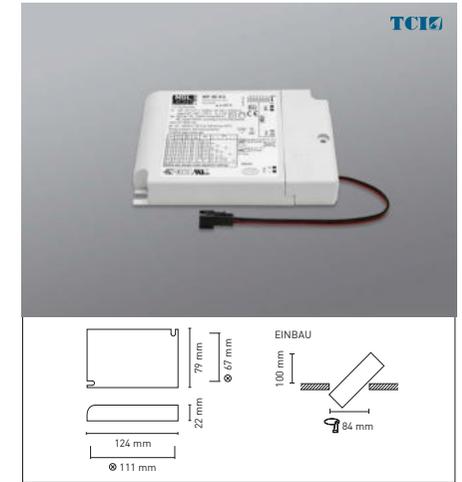
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QMGL 0098 SCHALTBAR

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
900 mA	50 W	QMGL 0098

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	48 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	150 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

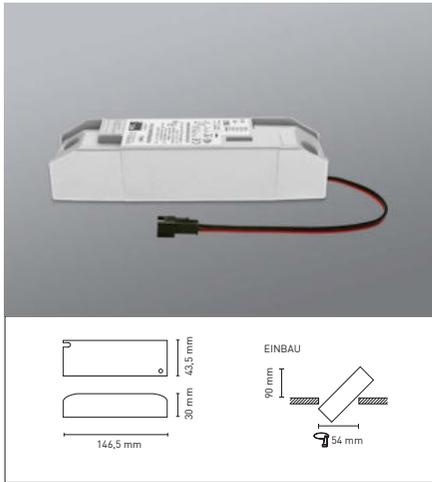
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547

KONVERTER DOWNLIGHTS



QNG90007TG SCHALTBAR

MultiPower mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 250 und 700mA

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
250 – 700 mA	12 – 34 W	QNG90007TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	50 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

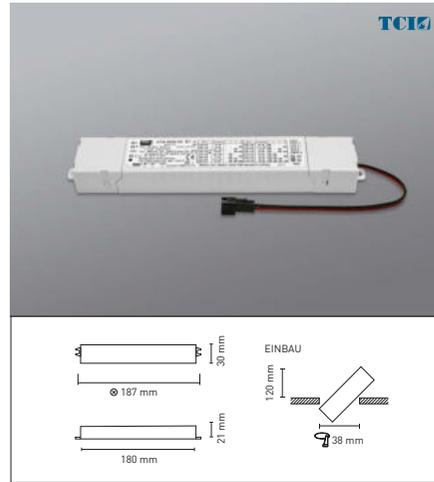
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547



QNG90014TG | QNG703380 TG

SCHALTBAR

MultiPower mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 250 und 700mA

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
250 – 700 mA	13 – 30 W	QNG90014TG
125 – 500 mA	5,5 – 22 W	QNG703380TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 264 V
Vorwärtsspannung	54 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	120 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

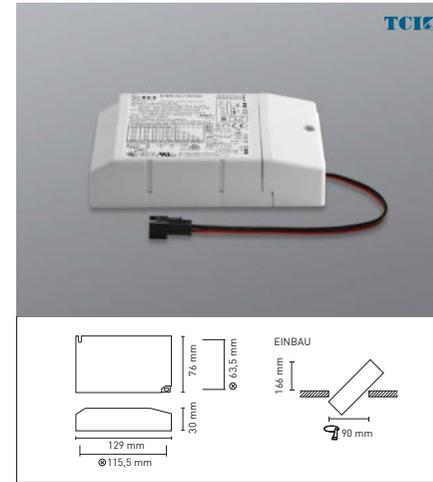
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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 SCHALTBAR

MultiPower mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 1050 und 1400 mA

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
1400 mA	55 W	QNG90015TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	39 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 2,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	250 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

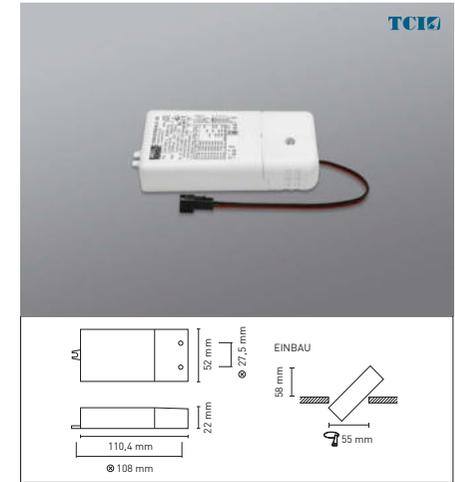
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QNG701660TG SCHALTBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 100 und 380 mA

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
100 – 380 mA	5,4 – 20 W	QNG701660TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	170 – 280 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	108 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung

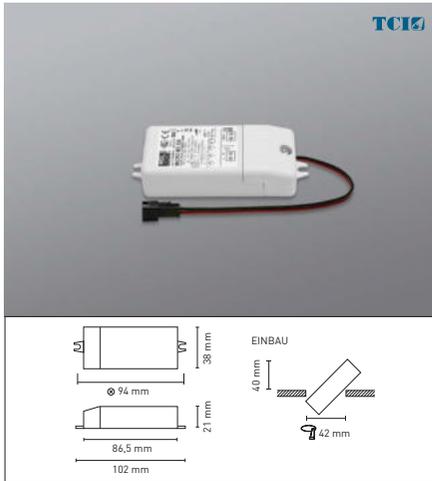


DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QNG90003TG | QNG90004TG

DIMMBAR

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer

TECGET empfiehlt

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	3 – 10 W	QNG90003TG
500 mA	3 – 10 W	QNG90004TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	28 V
Umgebungstemperatur	tc 70 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 2,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	50 g
Max. Ripple	< 20 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

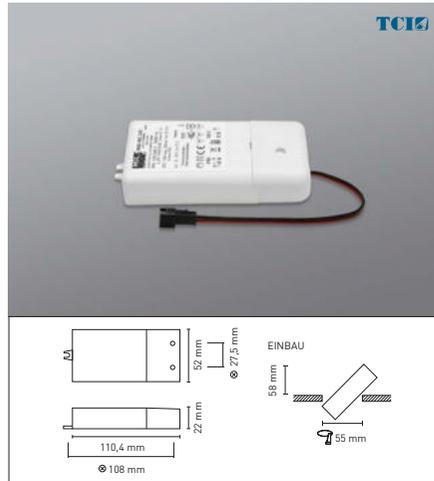
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 244

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



QNG90005TG | QNG90006TG

DIMMBAR

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer

TECGET empfiehlt

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	8 – 18 W	QNG90005TG
500 mA	8 – 20 W	QNG90006TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	40 V
Umgebungstemperatur	tc 70/75 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	108 g
Max. Ripple	< 20 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 244

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL 0027 | 0028 | 0064 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern;
Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM
Synchronisationsleitungen für PUSH DIM siehe Seite 181.

TECGET empfiehlt

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	17 W	QMGL 0027
500 mA	24 W	QMGL 0028
700 mA	32 W	QMGL 0064

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)
Vorwärtsspannung	max. 47 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis + 45/50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	185 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 244

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14

SYNCHRONISATIONS-LEITUNGEN FÜR PUSH DIM

FÜR KONVERTER

QMGL 0027 | 0028 | 0064
QMGL 0037 | 0046 | 0047

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 Tecget KBN.

500 mm	QMGL 0065
1.500 mm	QMGL 0134TG
4.000 mm	QMGL 0066



HOCHWERTIGE TECHNIK



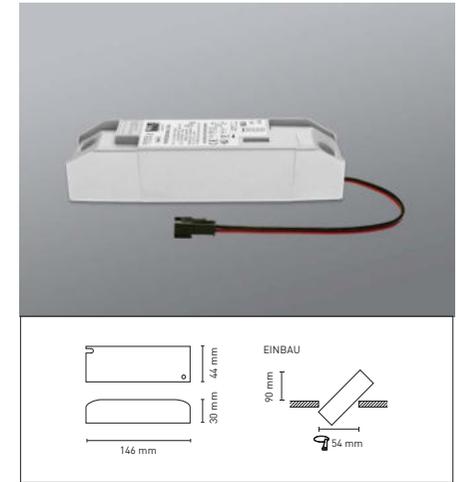
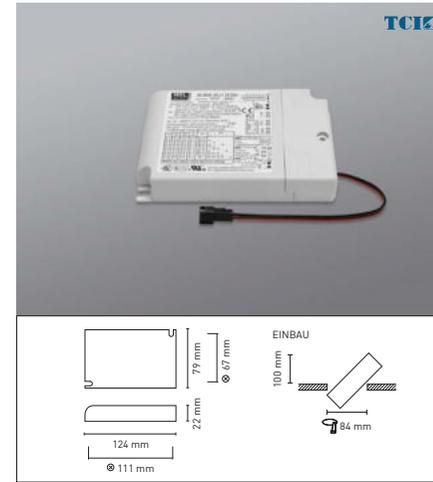
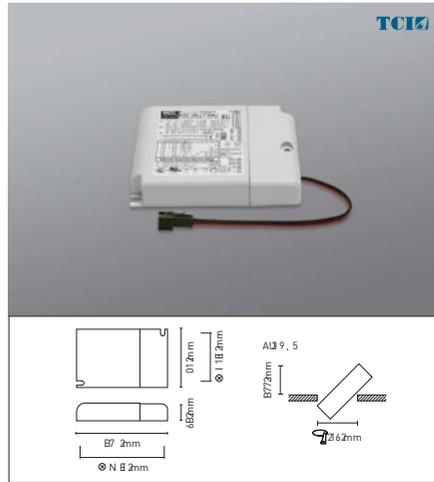
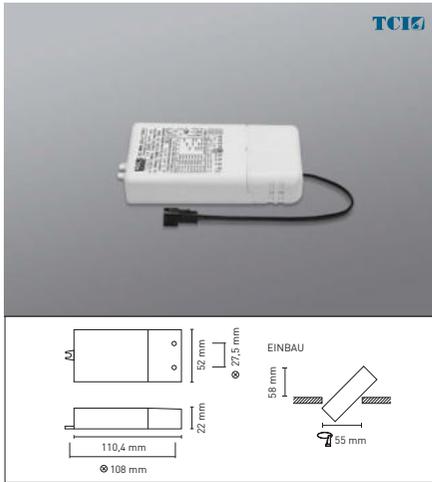
Der Konverter ist das lebensdauerbestimmende Bauteil einer LED-Leuchte. TECGET setzt primär auf die Zusammenarbeit mit dem italienischen Premium-Hersteller TCI. Seit über 30

Jahren steht dieses Unternehmen für kontinuierliche Entwicklungsarbeit und zukunftsweisende elektronische Systeme. Der hohe Qualitätsstandard und die Produktionsprozesse sind seit 1995 ISO 9001 zertifiziert, heute nach ISO 14001. Europäische Approbationen wie ENEC oder VDE belegen die Sicherheit und Zuverlässigkeit der TCI-Konverter. TCI ist als OEM-Lieferant ein international anerkannter Partner der Beleuchtungsindustrie.

Von der Entwicklung in Testlaboren über die Produktion bis hin zur Lagerhaltung ist TCI in Nord-Italien beheimatet. Neben der technischen Qualität stellt dies den kontinuierlichen Austausch und die Verfügbarkeit der TECGET-Konverter sicher.

www.tcisaronno.com

KONVERTER DOWNLIGHTS



QMGL 0023 | 0024 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: DALI

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	15 W	QMGL 0023
500 mA	20 W	QMGL 0024

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	40 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 2,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	108 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen	
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	
· Überhitzung	

Detailliertes Schaltbild Seite 242

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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, VDE 0710-T14

QMGL 0035 | 0036 | 0042 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: DALI

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	15 W	QMGL 0035
500 mA	24 W	QMGL 0042
700 mA	32 W	QMGL 0036

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	46 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	120 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen	
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	
· Überhitzung	

Detailliertes Schaltbild Seite 242

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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, VDE 0710-T14

QMGL 0099 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: DALI, 1 – 10V oder PUSH DIM

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
900 mA	50 W	QMGL 0099

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)
Vorwärtsspannung	55 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	150 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen	
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	
· Überhitzung	

Detailliertes Schaltbild Seite 240

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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, VDE 0710-T14

QNG02090TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: Dali oder PUSH Switch

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	18,5 W	QNG02090TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

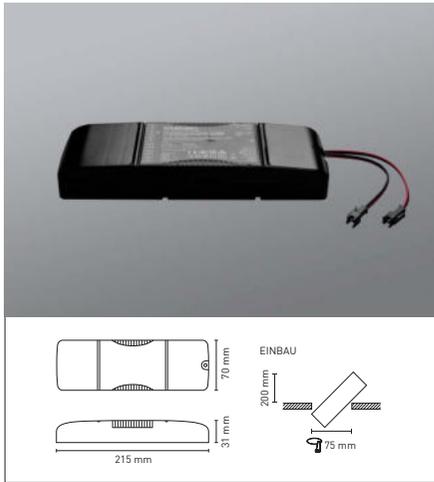
Interne Schutzfunktionen	
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	
· Überhitzung	

Detailliertes Schaltbild Seite 242

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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, VDE 0710-T14

KONVERTER DOWNLIGHTS



QZUTW2910TG | QZUTW3000TG |

QZUTW3170TW DIMMBAR

MultiPower Konverter Bestromung voreingestellt
Dimmbar: Dali DT8 Tunable White oder Switch Dim

Bestromung	Leistung	Tecnet KBN
700 mA	35 W	QZUTW2910TG
500 mA	25 W	QZUTW3000TG
350 mA	17,5 W	QZUTW3170TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz	
Eingangsspannung (DC)	176 – 288 V	
Vorwärtsspannung	max. 50 V	
Umgebungstemperatur	tc 75 °C	ta -25 bis + 55 °C
Lebensdauer	50.000 h	
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²	
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder	
Gewicht	238 g	
Max. Ripple	3 %	

SPEZIFIKATIONEN

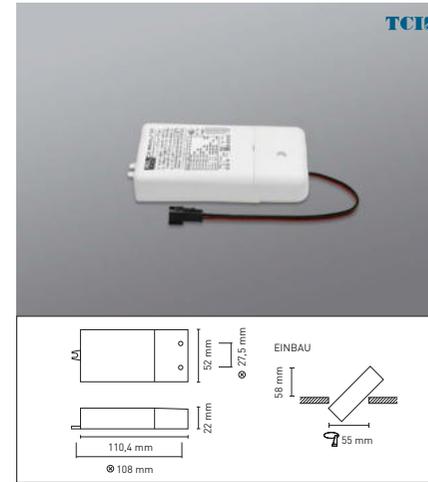
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 245

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QMGL 0025 | 0026 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: 1 – 10 V

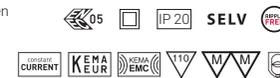
Bestromung	Leistung	Tecnet KBN
350 mA	15 W	QMGL 0025
500 mA	20 W	QMGL 0026

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz	
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)	
Vorwärtsspannung	40 V	
Umgebungstemperatur	tc 80 °C	ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h	
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²	
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder	
Gewicht	108 g	
Max. Ripple	3 %	

SPEZIFIKATIONEN

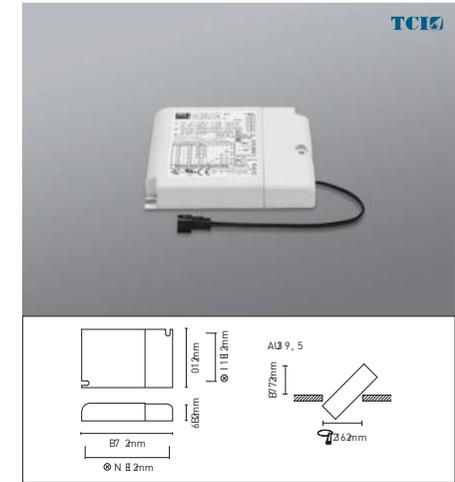
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 242

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



QMGL 0037 | 0046 | 0047 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: 1 – 10 V oder PUSH DIM
Synchronisationsleitungen für PUSH DIM siehe Seite 182.

Bestromung	Leistung	Tecnet KBN
350 mA	15 W	QMGL 0046
500 mA	24 W	QMGL 0047
700 mA	32 W	QMGL 0037

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz	
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)	
Vorwärtsspannung	36 V	
Umgebungstemperatur	tc 75 °C	ta -25 bis + 50 °C
Lebensdauer	50.000 h	
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²	
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder	
Gewicht	120 g	
Max. Ripple	3 %	

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung

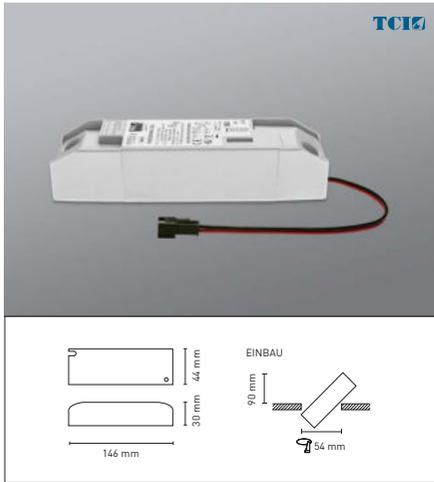


Detailliertes Schaltbild Seite 242

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QCN702130TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: Casambi Funktechnik oder PUSH Switch

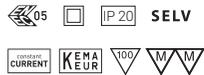
Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 mA	18,5 W	QCN702130TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

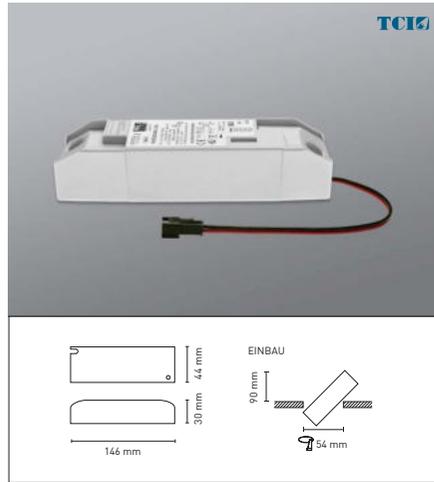
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
· Spannungsspitzen
· Kurzschluss
· Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, ETSI EN 300 328,
ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17



QCN702550TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: Casambi Funktechnik oder PUSH Switch

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
500 mA	27 W	QCN702550TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

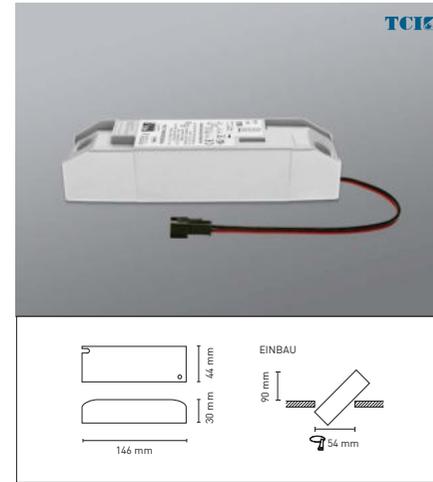
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
· Spannungsspitzen
· Kurzschluss
· Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, ETSI EN 300 328,
ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17



QCN702560TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: Casambi Funktechnik oder PUSH Switch

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
700 mA	36 W	QCN702560TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

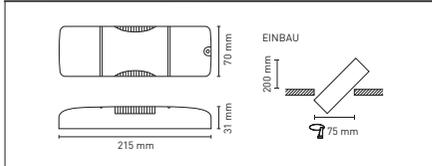
Interne Schutzfunktionen
· Spannungsspitzen
· Kurzschluss
· Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, ETSI EN 300 328,
ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

KONVERTER DOWNLIGHTS



QZUTW2980TG | QZUTW3020TG | QZUTW3190TG DIMMBAR

MultiPower Konverter Bestromung voreingestellt
Dimmbar: Casambi Funktechnik, Tunable White oder Switch Dim

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
700 mA	35 W	QZUTW2980TG
500 mA	25 W	QZUTW3020TG
350 mA	17,5 W	QZUTW3190TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	50 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +55 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	238 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

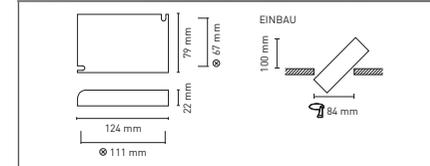
Interne Schutzfunktionen	   
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	
· Überhitzung	   

Detailliertes Schaltbild Seite 245

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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

KONVERTER PANEL



QMGL 0010 SCHALTBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 350 und 1050 mA.

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
300 – 1050 mA	50 W	QMGL 0010

TECHNISCHE DATEN

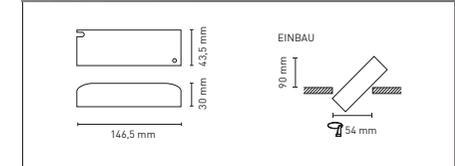
Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	max. 66 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	150 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen	   
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	 
· Überhitzung	   

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



QNG90008TG SCHALTBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 300 und 1050 mA.

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
300 – 1050 mA	42 W	QNG90008TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	40 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

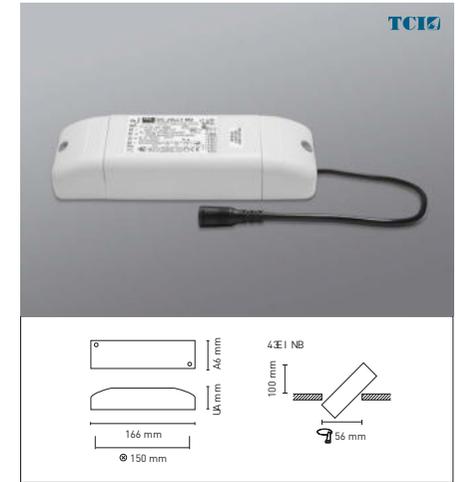
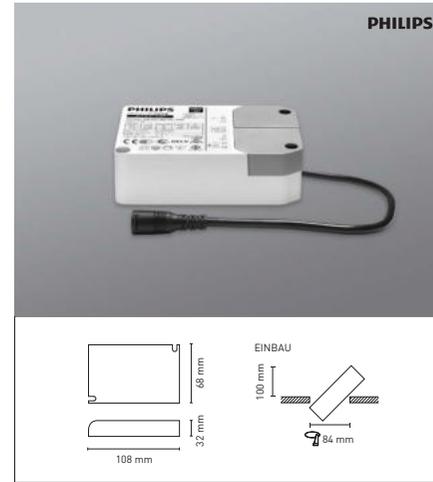
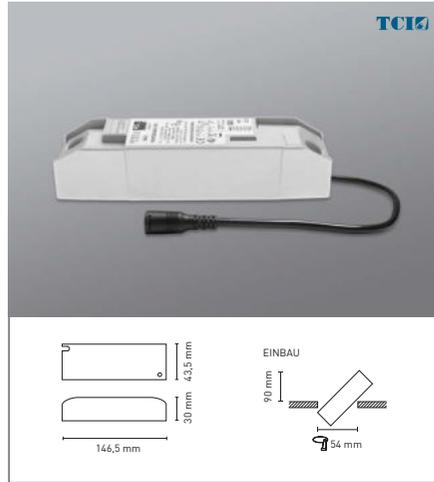
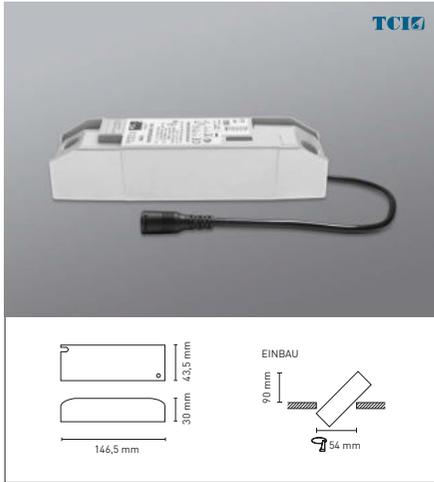
Interne Schutzfunktionen	   
· Spannungsspitzen	
· Kurzschluss	 
· Überhitzung	   

DIP Schalter frei einstellbar.

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

KONVERTER PANEL



QNG90009TG SCHALTBAR

QNG90010TG SCHALTBAR

QNG701650TG SCHALTBAR

QNG90012TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 250 und 700mA

Konverter zum umsteckbaren Betrieb von 1500 / 1600 mA. Umschaltmöglichkeit von 1500 auf 1600 mA durch Umklappen der „+“ Klemme auf der Sekundärseite.

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern Dimmbar. Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
750 mA	33 W	QNG90009TG

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
700 mA	34 W	QNG90010TG

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
1600/1500 mA	64 W	QNG701650TG

Bestromung	Leistung	Tecget KBN
700 mA	32 W	QNG90012TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	44 V
Umgebungstemperatur	tc 75°C ta -25 bis + 45°C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V
Vorwärtsspannung	48 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	202 – 254 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	nein
Vorwärtsspannung	max. 60 V
Umgebungstemperatur	tc 80°C ta 0 bis + 50°C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	276 g
Max. Ripple	3 %

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)
Vorwärtsspannung	46 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis + 45/50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 2,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	185 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



DIP Schalter frei einstellbar.

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 243

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

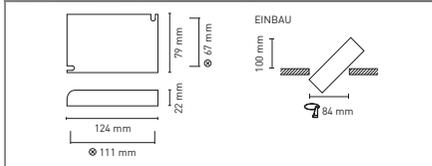
NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QNG90001TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 350 und 1050 mA. Dimmbar: DALI, 1 – 10V oder PUSH DIM

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
350 – 1050 mA	40 W	QNG90001TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)
Vorwärtsspannung	38 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis + 50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	150 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

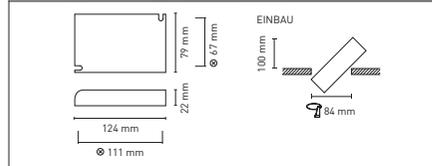
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 240

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QMGL 0011 DIMMBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 350 und 1050 mA. Dimmbar: DALI, 1 – 10V oder PUSH DIM

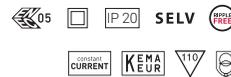
Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
300 – 1050 mA	50 W	QMGL 0011

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (nicht dimmbar)
Vorwärtsspannung	max. 66 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	150 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

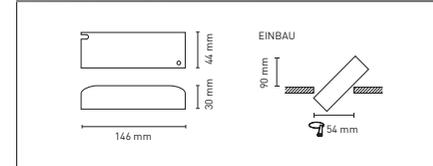
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 240

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QNG701750TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit offenen DIP Schaltern zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 300 und 1050 mA. Dimmbar: DALI oder PUSH DIM

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
300 – 1050 mA	16 – 38 W	QNG701750TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

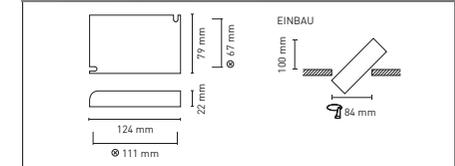
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 241

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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, VDE 0710-T14



QNG90002TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern Dimmbar: DALI, 1 – 10V oder PUSH DIM

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
750 mA	40 W	QNG90002TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (kein PUSH DIM)
Vorwärtsspannung	53 V
Umgebungstemperatur	tc 85 °C ta -25 bis + 50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	150 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung

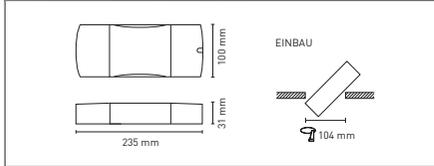


Detailliertes Schaltbild Seite 241

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

KONVERTER PANEL



QNG702710TG DIMMBAR

MultiPower Konverter Bestromung voreingestellt
Dimmbar: DALI oder Switch Dim

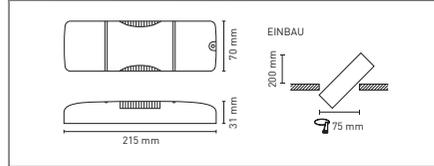
Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
1600 mA	86 W	QNG702710TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 264 V
Vorwärtsspannung	max. 54 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	378 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



QZUTW2900TG DIMMBAR

MultiPower Konverter voreingestellt auf 750 mA Betrieb
Dimmbar: Dali DT8 Tunable White oder Switch Dim

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
750 mA	38 W	QZUTW2900TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 54 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	238 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



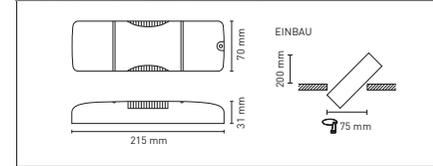
Detailliertes Schaltbild Seite 245

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QZUTW2970TG DIMMBAR

MultiPower Konverter voreingestellt auf 750 mA Betrieb
Dimmbar: Casambi Funktechnik oder Switch Dim

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
750 mA	38 W	QZUTW2970TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 288 V
Vorwärtsspannung	max. 54 V
Umgebungstemperatur	tc 75 °C ta -25 bis +50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	238 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

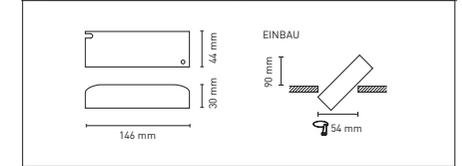
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 245

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QCN702150TG DIMMBAR

MultiPower Konverter mit fixierten DIP Schaltern
Dimmbar: Casambi Funktechnik oder PUSH Switch

Bestromung	Leistung	Tecget KBN.
1050 mA	38 W	QCN702150TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	198 – 276 V
Vorwärtsspannung	max. 59 V
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis +45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	Leitung mit Steckverbinder
Gewicht	105 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung

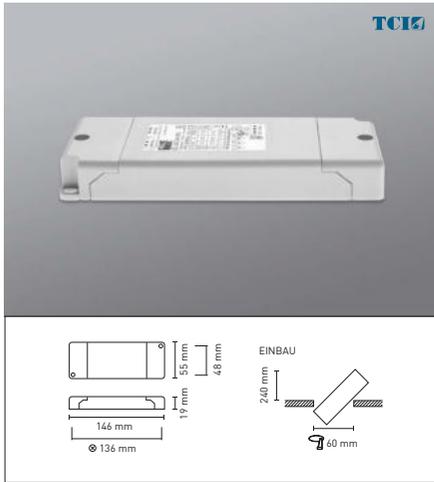


Detailliertes Schaltbild Seite 245

NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62311, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

NETZGERÄTE



QNG701530TG SCHALTBAR

Konstantspannungsnetzteil 24 V DC

Spannung	Leistung	Tecget KBN
24 V DC	20 W	QNG701530TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (nicht dimmbar)
Ausgangsspannung (DC)	24 V
Ausgangsstrom	1,04 A max.
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis + 50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	max. 1,5 mm ²
Gewicht	130 g
Max. Ripple	3 %

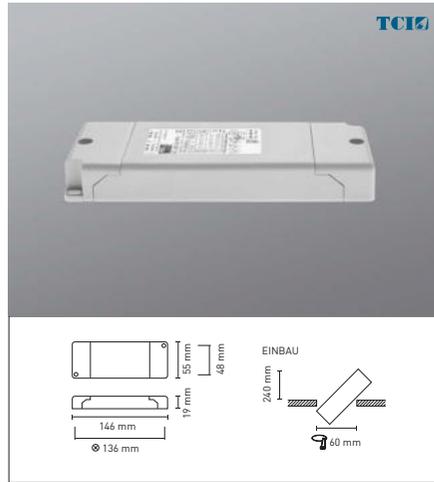
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QNG702270TG SCHALTBAR

Konstantspannungsnetzteil 12 V DC

Spannung	Leistung	Tecget KBN
12 V DC	20 W	QNG702270TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (nicht dimmbar)
Ausgangsspannung (DC)	24 V
Ausgangsstrom	1,04 A max.
Umgebungstemperatur	tc 80 °C ta -25 bis + 50 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	max. 1,5 mm ²
Gewicht	130 g
Max. Ripple	3 %

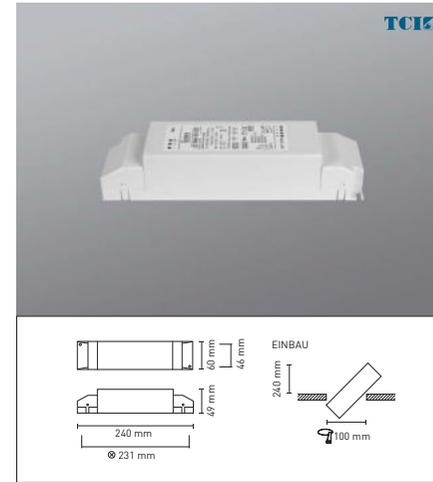
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), 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



QNG702280TG SCHALTBAR

Konstantspannungsnetzteil 12 V DC

Spannung	Leistung	Tecget KBN
12 V DC	50 W	QNG702280TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (AC)	220 – 240 V · 50/60 Hz
Eingangsspannung (DC)	176 – 264 V (nicht dimmbar)
Ausgangsspannung (DC)	24 V
Ausgangsstrom	1,04 A max.
Umgebungstemperatur	tc 70 °C ta -40 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	max. 1,5 mm ²
Gewicht	290 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, VDE 0710-T14



QNG702290TG DIMMBAUSTEIN

PWM Kleinspannungsdimmer 12/24 V DC

Spannung	Leistung	Tecget KBN
12 V DC 24 V DC	55 W 110 W	QNG702290TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (DC)	12 – 24 V
Ausgangsspannung (DC)	12 – 24 V
Ausgangsstrom	4,5 A max.
Umgebungstemperatur	tc 70 °C ta -25 bis + 45 °C
Lebensdauer	50.000 h
Anschlussklemme primär	max. 1,5 mm ²
Anschlussklemme sek.	max. 1,5 mm ²
Gewicht	30 g
Max. Ripple	3 %

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



Detailliertes Schaltbild Seite 237

NORMENKONFORMITÄT

EN 61347-1, EN 61347-2-11

KONVERTER SONDERLÖSUNGEN

MINI DOWNLIGHT MDL IP44 | IP65 & DLS 45

QMGL 0039 | QMGL 0063 | QNG90004TG | QMGL 0064
QMGL 0037 | QMGL 0036

Die Installation muss mittels einer Revisionsöffnung in geeigneter Position erfolgen. Einzig der Konverter QMGL 0063 kann bei 160mm Einbautiefe in der Decke samt 3-fach Verbinder durch den Deckenausschnitt erfolgen.

Für folgende Konverter beachten Sie bitte die Einbaumaße:

QMGL 0039 Konverter schaltbar 350mA zum Betrieb von 1 bis 6 Leuchten
QMGL 0063 Konverter schaltbar 700mA zum Betrieb von 1 bis 3 Leuchten
QNG90004TG Konverter dimmbar Phasenan- und Abschnitt zum Betrieb von 2 bis 5 Leuchten
QMGL 0064 Konverter dimmbar Phasenan- und Abschnitt zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten
QMGL 0037 Konverter dimmbar 1 – 10V / PUSH DIM 700mA zum Betrieb von 3 bis 10 Leuchten
QMGL 0036 Konverter dimmbar DALI 700mA 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 QMGL 0064) Dies führt zum Verlust der Garantie.

Eine Überschreitung der Anzahl (z. B. 12 Leuchten an QMGL 0064) kann zu Betriebsproblemen wie Flackern führen.



Multikonktor 3-fach Niedervolt IP20,
Länge 1.000 mm (QMGL 0014)



Multikonktor 6-fach Niedervolt IP20,
Länge 1.000 mm (QMGL 0015)



Verlängerungsleitung Niedervolt IP20,
Länge 2.000 mm (QMGL 0016)

Reihenschaltung beachten:

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

DIMMEN PHASEN-AN-/ABSCHNITTDIMMER

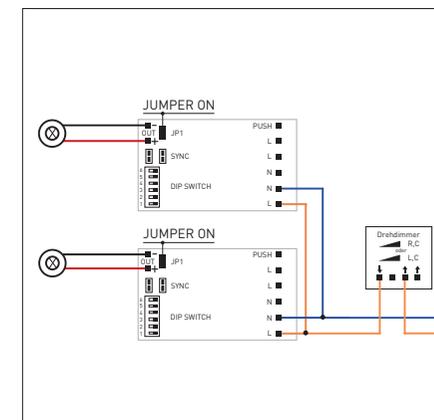
KONVERTER

QMGL 0027 | QMGL 0028 | QMGL 0064 | QNG90012TG
QNG90003TG | QNG90004TG | QNG90005TG | QNG90006TG

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 – QMGL 0027 | QMGL 0028 | QMGL 0064 |
QNG90012TG
Steckbrücke J1 gesetzt (Auslieferungszustand)

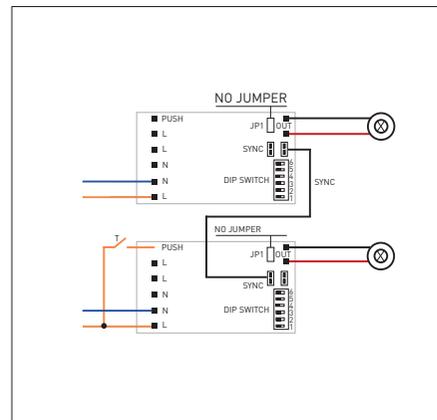
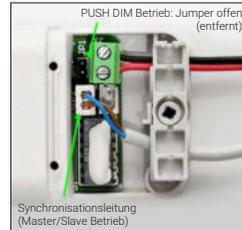
KONVERTER

QMGL 0027 | QMGL 0028 | QMGL 0064 | QNG90012TG
 QMGL 0037 | QMGL 0046 | QMGL 0047

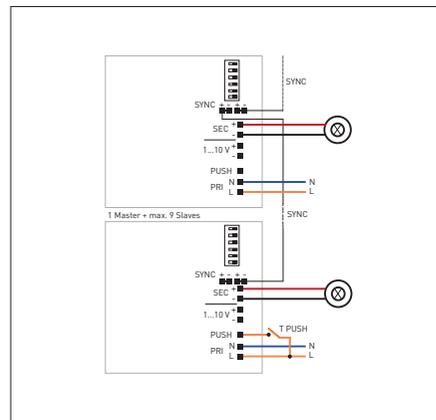
Die Konverter können mit einem handelsüblichen Taster (ohne Glühlampe) die Leuchten schalten und dimmen. Der Konverter liegt an 230 V Dauerspannung und über einen Taster wird der Außenleiter L an die Klemme Push gelegt. Kurzes Tasten = Ein- bzw. Ausschalten / längeres Halten = Auf- bzw. Abdimmen.

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 – QMGL 0027 | QMGL 0028 | QMGL 0064 | QNG90012TG
 Jumper für PUSH DIM-Betrieb entfernen



Schaltbild – QMGL 0037 | QMGL 0046 | QMGL 0047 | QNG90013TG
 Reset von PUSH DIM auf Auslieferungszustand: Konverter liegt an Netzspannung, dann 1 – 10V Eingang für ca. 3 s überbrücken.

* ZUBEHÖR

	Länge	Tecget KBN.
SYNC-Leitung	500 mm	QMGL 0065
SYNC-Leitung	1.500 mm	QMGL 0134TG
SYNC-Leitung	4.000 mm	QMGL 0066



KONVERTER

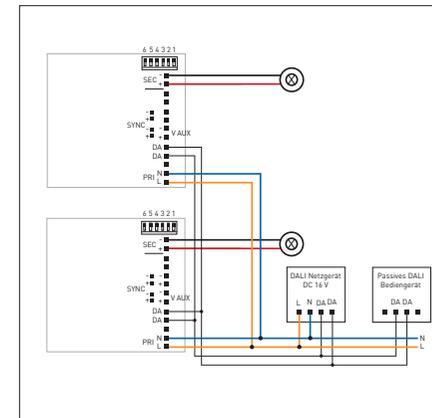
QMGL 0023 | QMGL 0024 | QMGL 0035 | QMGL 0036
 QMGL 0042

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.

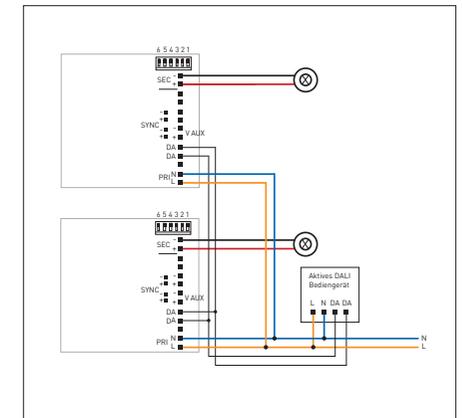
Wichtig: Für den DALI –Betrieb ist eine BUS-Spannung erforderlich. Hierfür gibt es aktive Steuereinheiten und ebenso DALI-Konverter, welche ca. 16 V Busspannung liefern.

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

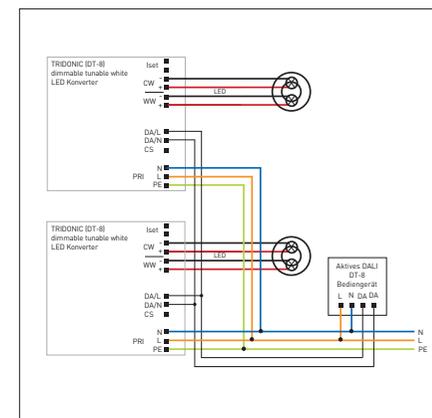
Der Dimmbereich bei DALI liegt ca. zwischen 1 – 99 %.



Schaltbild 1



Schaltbild 2



Schaltbild DALI Tunable White aktiv

KONVERTER

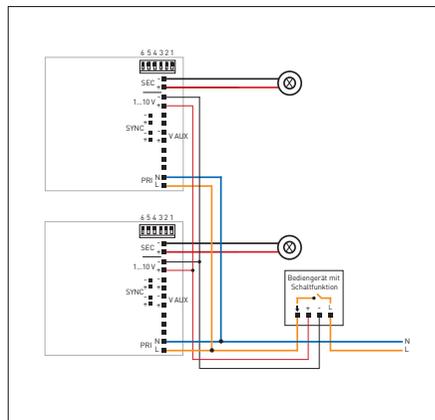
QMGL 0025 | QMGL 0026 | QMGL 0037
QMGL 0046

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.

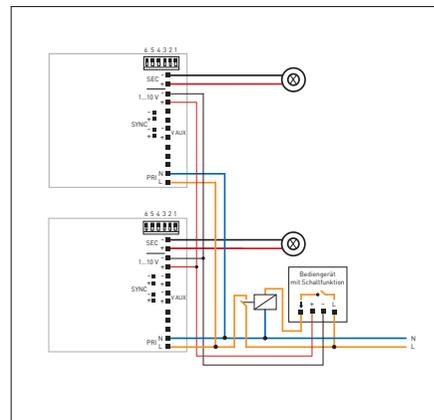
In größeren Anlagen kann es gegebenenfalls notwendig sein, ein Relais einzusetzen, da die Steuergeräte teilweise nur für eine Belastung von 230 V 2 A oder 6 A ausgelegt sind.

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

PWM KLEINSPANNUNGSDIMMER 12/24V DC QNG702290TG

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

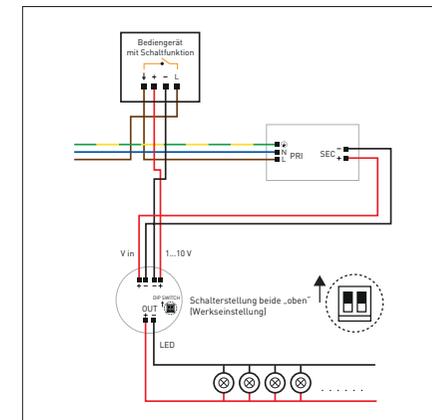
Betriebsmodus PUSH DIM Lichtregelung über herkömmlichen Taster* ohne Orientierungslampe.
Lichtregelung 1 – 100%

- 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.

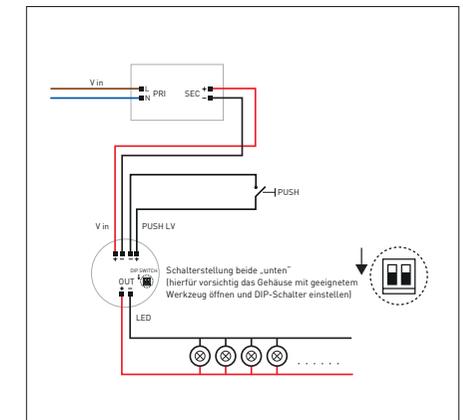
Zum Umstellen der Betriebsart 1 – 10V / PUSH DIM muss das Gehäuse geöffnet werden und die DIP Schalter gemäß Schaltbild umgestellt werden.

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 – QNG702290TG
1 – 10 V Steuerung, Schaltbeispiel für ABS Spot 30 (DC 12V),
ORL 55 (DC 24V) und Spot G100 (DC 24V).



Schaltbild 2 – QNG702290TG
PUSH DIM, Schaltbeispiel für ABS Spot 30 (DC 12V), ORL 55 (DC 24V)
und Spot G100 (DC 24V).

ABSICHERUNG 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	350-1050mA	1-50W							15	25	9	15	20A 400µS
QMGL0011	350-1050mA	1-50W							15	25	9	15	20A 400µS
QMGL0023	350mA	1-15W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0024	500mA	1-20W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0025	350mA	1-15W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0026	500mA	1-20W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0027	350mA	1-17W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0028	500mA	1-24W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0033	350mA	1-19W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0035	350mA	1-15W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0036	700mA	1-32W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0037	700mA	1-32W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0039	350mA	1-8W							50	85	30	52	20A 170µS
QMGL0042	500mA	1-24W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0045	500mA	1-20W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0046	350mA	1-15W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0047	500mA	1-24W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0063	700mA	1-11W							27	45	17	28	27A 250µS
QMGL0064	700mA	1-32W							50	85	30	52	5A 50µS
QMGL0098	900mA	1-50W							15	25	9	15	20A 400µS
QMGL0099	900mA	1-50W							15	25	9	15	20A 400µS
QNG90001TG	1050mA	1-40W							15	25	9	15	20A 400µS
QNG90002TG	750mA	1-40W							15	25	9	15	20A 400µS
QNG90003TG	350mA	3-10W							50	85	30	52	2A 50µS
QNG90004TG	500mA	3-10W							50	85	30	52	2A 50µS
QNG90005TG	350mA	8-18W							50	85	30	52	2A 50µS
QNG90006TG	500mA	8-20W							50	85	30	52	2A 50µS
QNG90007TG	250-700mA	5-34W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG90008TG	1050mA	1-42W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG90009TG	750mA	1-33W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG90010TG	250-700mA	5-34W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG90012TG	700mA	1-32W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG90014TG	250-700mA	5-30W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG90016TG	250mA	1-9W							50	85	30	52	20A 170µS
QNG701530TG	—	1-20W						24V	27	45	17	28	27A 250µS
QNG90015TG	1050-1400mA	1-55W							30	50	18	30	10A 200µS
QNG701650TG	1600mA	1-64W							14	23	8	15	10A 380µS
QNG701660TG	100-380mA	1-20W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG701750TG	300-1050mA	3-38W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG701760TG	750mA	3-38W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG701770TG	350mA	3-10W							50	85	30	52	2A 50µS
QNG701780TG	500mA	3-10W							50	85	30	52	2A 50µS
QNG02090TG	350mA	3-18,5W							50	85	30	52	5A 50µS
QCN702130TG	350mA	3-18,5W							50	85	30	52	5A 50µS
QCN702150TG	1050mA	3-38W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG702270TG	—	1-20W						12V	27	45	17	28	27A 250µS
QNG702280TG	—	1-50W						12V	15	25	10	16	15A 600µS
QCN702550TG	500mA	3-27W							50	85	30	52	5A 50µS
QCN702560TG	700mA	3-36W							50	85	30	52	5A 50µS
QNG702710TG	1600mA	1-64W							10	16	6	10	50A 209µS
QZUTW2900TG	750mA	1-37,5W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW2910TG	700mA	1-35W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW2970TG	750mA	1-37,5W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW2980TG	700mA	1-35W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW3000TG	500mA	1-25W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW3020TG	500mA	1-25W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW3170TG	350mA	1-17,5W							16	10	26	16	26A 224µS
QZUTW3190TG	350mA	1-17,5W							16	10	26	16	26A 224µS
QNG703380TG	125-500mA	5-22W							50	85	30	52	5A 50µS

- nur Stand Alone Betrieb, da kein SYNC Anschluss
- nur DALI DT-8 Ansteuerung

ABSICHERUNG HALLENTIEFSTRAHLER

Absicherung Hallentiefstrahler	Stück max.		Kontaktbelastbarkeit z. B. Relaiskontakten	
	B16	C16		
HTS100				
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
HTS150				
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
HTS200				
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
HTS240				
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		
QFW530040TG	22	36	4,16 A	100µS
QFW530050TG	22	36	4,16 A	100µS
QFW530060TG	11	23	9,2 A	200µS
QFW530090TG	24	38	2,8 A	100µS
QFW530100TG	24	38	2,8 A	100µS
QFW530120TG	22	36	4,16 A	100µS

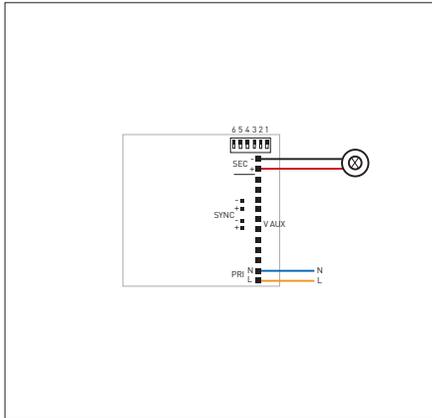


SCHALTPLÄNE KONVERTER FÜR PANEL

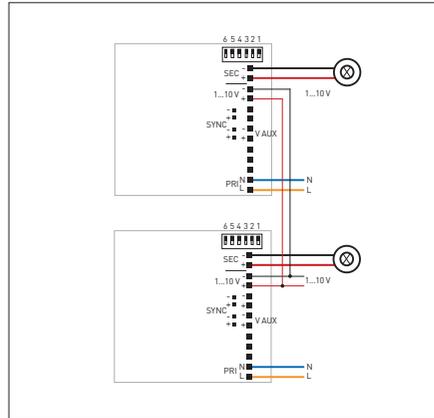
KONVERTER   

QMGL 0011 | QMGL 0099 | QNG90001TG

DIP-SWITCH



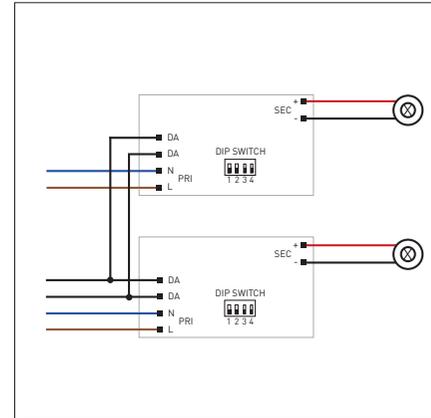
1 – 10 V Steuerung 



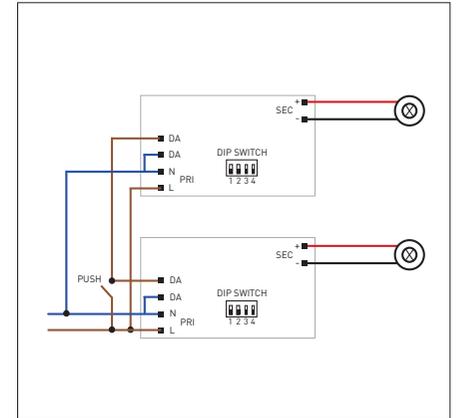
KONVERTER  

QNG701750TG | QNG701760TG

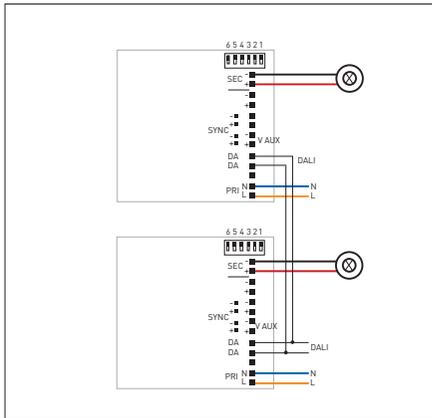
DALI 



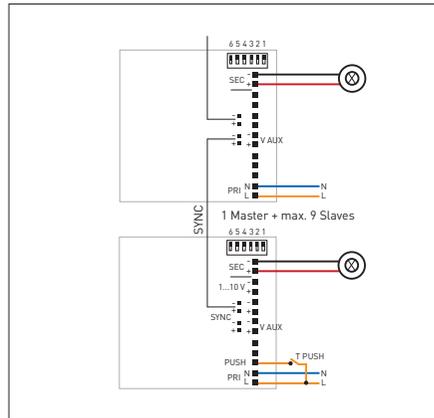
PUSH SWITCH 



DALI 

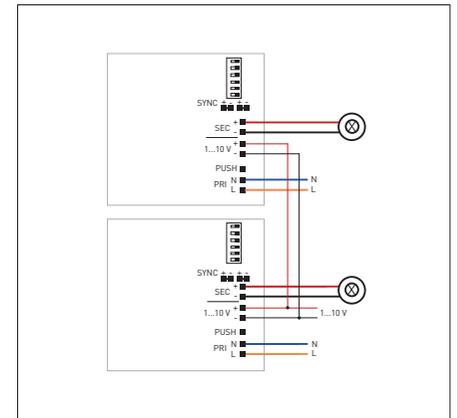
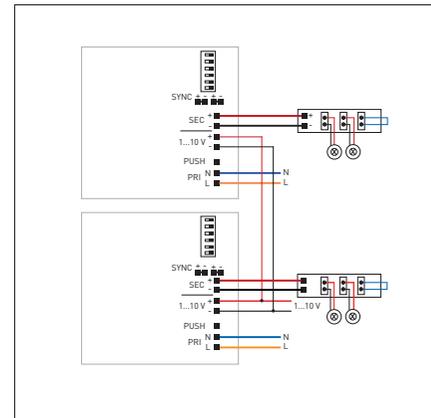


PUSH DIM 



KONVERTER 1 – 10 V STEUERUNG 

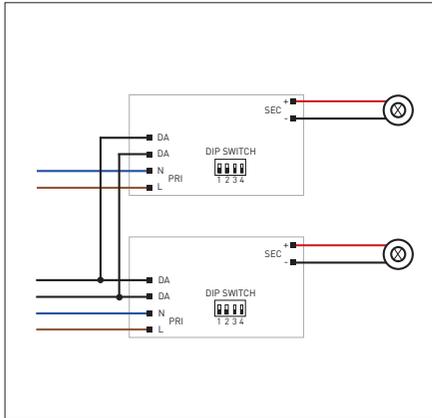
QMGL 0025 | QMGL 0026 | QMGL 0037 | QMGL 0046 | QMGL 0047 | QNG90013TG



SCHALTPLÄNE KONVERTER FÜR DOWNLIGHTS

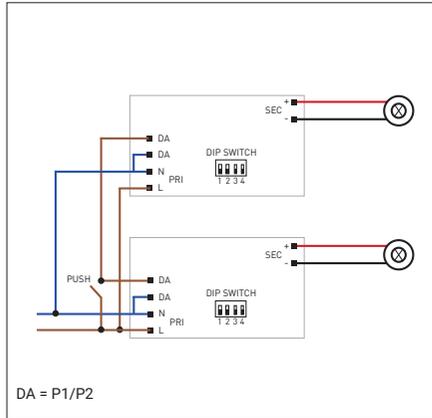
KONVERTER

QNG02090TG



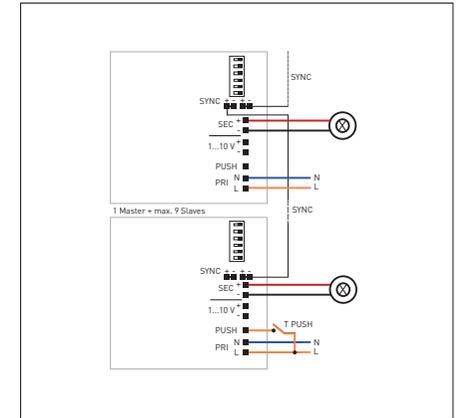
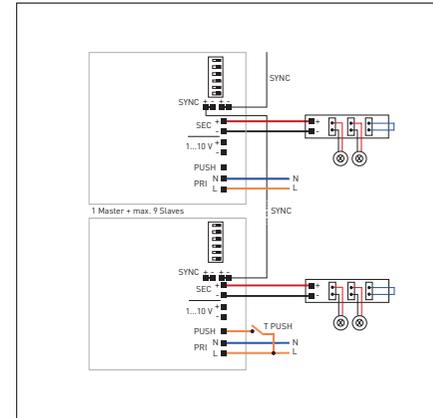
KONVERTER

QCN702130TG | QCN702550TG |
QCN702560TG



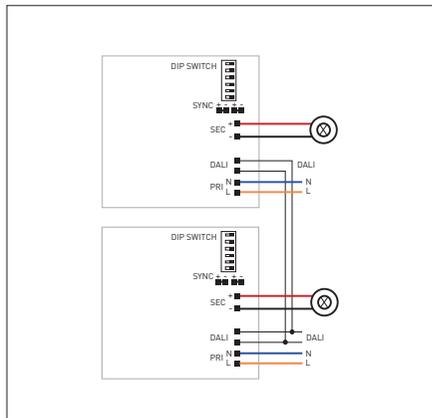
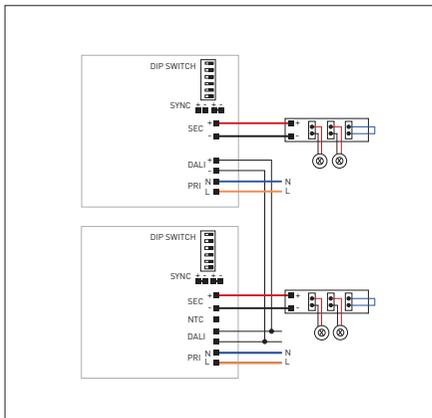
KONVERTER PUSH DIM

QMGL 0037 | QMGL 0046 | QMGL 0047 | QNG90013TG



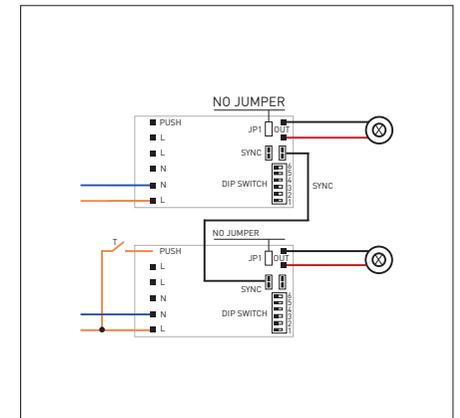
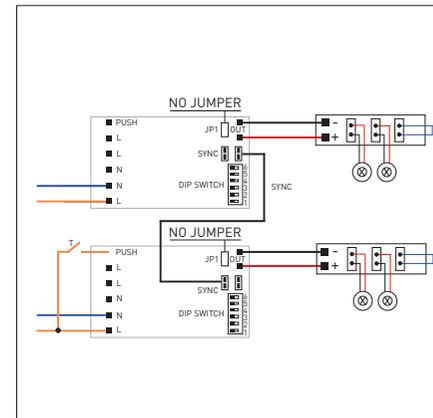
KONVERTER DALI

QMGL 0023 | QMGL 0024 | QMGL 0035 | QMGL 0036 | QMGL 0042



KONVERTER PUSH DIM

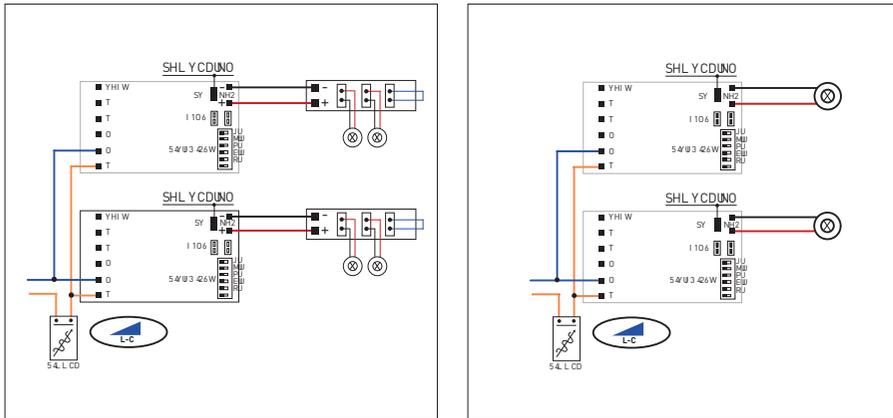
QMGL 0027 | QMGL 0028 | QMGL 0064 | QNG90012TG



SCHALTPLÄNE KONVERTER FÜR DOWNLIGHTS

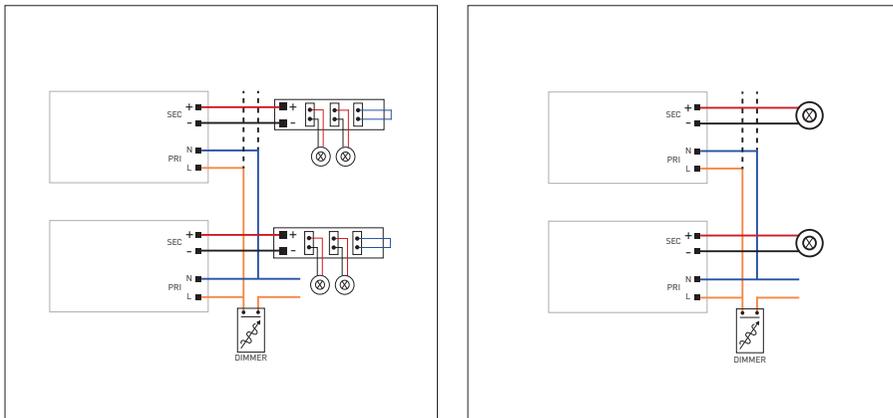
KONVERTER PHASEN-AN-/ABSCHNITTSDIMMER

QMGL 0027 | QMGL 0028 | QMGL 0064 | QNG90012TG



KONVERTER PHASEN-AN-/ABSCHNITTSDIMMER

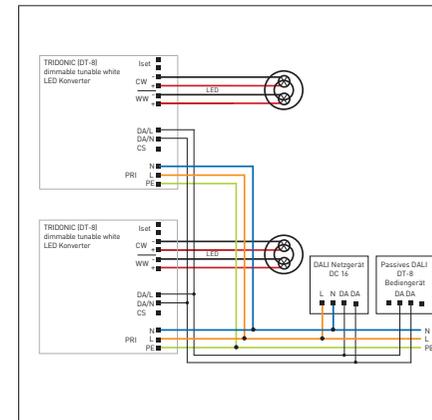
QNG90003TG | QNG90004TG | QNG90005TG | QNG90006TG



SCHALTPLÄNE KONVERTER FÜR TUNABLE WHITE

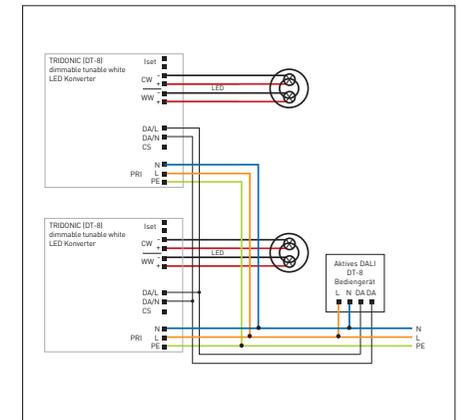
KONVERTER DALI TW TRIDONIC TOUCH

QZUTW2910TG | QZUTW3000TG
| QZUTW2900TG QZUTW3170TG



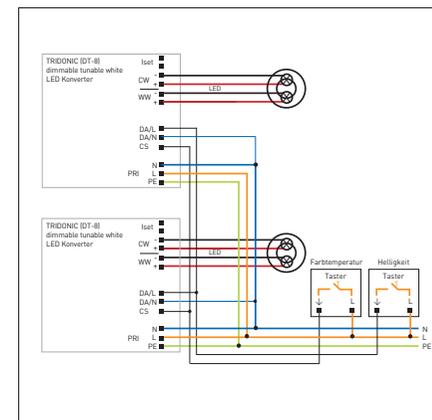
KONVERTER DALI TW AKTIV

QZUTW2910TG | QZUTW3000TG |
QZUTW2900TG QZUTW3170TG



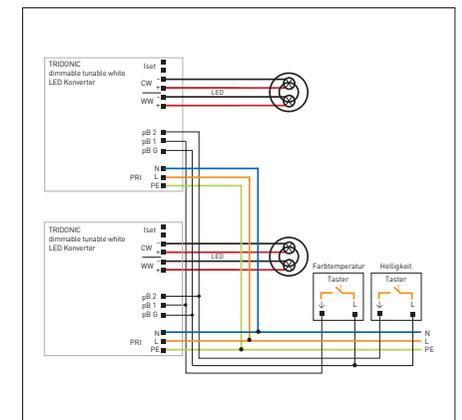
KONVERTER DALI TW SWITCH PUSH

QZUTW2910TG | QZUTW3000TG
| QZUTW2900TG QZUTW3170TG



KONVERTER TW CASAMBI SWITCH DIM

QZUTW3190TG | QZUTW2970TG |
QZUTW3020TG QZUTW2980TG



5-JAHRES-GARANTIE FÜR INNENLEUCHTEN



MGL Garantie 5 Jahre SELBSTSTÄNDIGE HALTBARKEITSGARANTIE

Die MGL LICHT GmbH (im Folgenden: Garantiegeber) gewährt hiermit dem gewerblichen Käufer (im Folgenden: Garantiennehmer) für diejenigen Produkte, die ausdrücklich mit dem Symbol "5 Jahre Garantie" gekennzeichnet sind, eine selbstständige Haltbarkeitsgarantie zu folgenden Bedingungen:

1. Durch diese selbstständige Garantie werden gesetzliche Gewährleistungsansprüche nicht eingeschränkt, erweitert, abgelöst oder sonst wie berührt.
2. Die Garantiezeit beträgt fünf Jahre ab Übergabe des Produktes an den Garantiennehmer oder – wenn dies der frühere Zeitpunkt ist – ab Übergabe an einen ersten vom Garantiegeber oder Garantiennehmer bestimmten Transporteur. Sollte in der Garantiezeit ein Garantiefall auftreten und Leistungen aus der Garantie erfolgen, bewirken diese Leistungen keinen Neubeginn der Garantiezeit.
3. Die selbstständige Garantie gilt nicht für das gesamte Produktangebot des Garantiegebers, sondern ausschließlich für die ausdrücklich gekennzeichneten (LED-) Produkte.
4. Innerhalb der Garantiezeit leistet der Garantiegeber im Garantiefall schnellstmöglich kostenfreien Ersatz für das defekte Produkt. Etwaige Beschaffungszeiten des Garantiegebers sind durch den Garantiennehmer zu akzeptieren, ein Verzug des Garantiegebers tritt hierdurch nicht ein, soweit eine Verzögerung nicht durch den Garantiegeber zu vertreten ist. Weitere Leistungen als die ausdrücklich in diesen Garantiebedingungen erwähnten (wie z. B. Kaufpreiserstattung, Minderung, Schadensersatz, Ersatz für Arbeits- oder Montagekosten und immaterielle Ansprüche) sind nicht Gegenstand dieser Garantie.
5. Zur Geltendmachung von Garantieansprüchen ist das betreffende Produkt durch den Garantiennehmer mit einem Kaufbeleg und einer aussagekräftigen Fehlerbeschreibung zur technischen Prüfung an den Garantiegeber versandkostenfrei zurück zu senden. Bei Vorliegen eines Garantiefalles leistet der Garantiegeber Ersatz für tatsächlich angefallene Rücksendekosten des Garantiennehmers. Liegt kein Garantiefall vor, ist das Produkt kostenpflichtig vom Garantiennehmer zurückzunehmen.
6. Defekte Produkte werden von dem Garantiegeber im Garantiefall nach Möglichkeit durch neue Leuchten des gleichen Typs ersetzt. Aufgrund der zügigen technischen Entwicklung im LED-Bereich muss sich der Garantiegeber allerdings insbesondere für den Fall, dass ein Produkt mittlerweile ausgelaufen oder nicht mehr verfügbar ist, vorbehalten, weiterentwickelte Leuchten, einen Nachfolgetypen oder einen ähnlichen Typen (jeweils auf

aktuellem Entwicklungsstand) zu liefern. Hierbei können Varianzen hinsichtlich der Leistung oder Systemeffizienz (Lumen/W) vorkommen, dies stellt keinen Defekt oder Mangel dar. Ebenso wenig liegt kein (weiterer) Garantiefall, Defekt oder Mangel vor, wenn Helligkeitsdifferenzen einer Ersatzleuchte im Verhältnis zu einer nicht defekten restlichen Leuchtengruppe dadurch auftreten, dass bei der restlichen Leuchtengruppe ein technisch bedingter Alterungsprozess bereits fortgeschritten ist, diese Leuchten also an Leuchtkraft verloren haben.

7. Leistungen aus dieser Garantie setzen voraus, dass eine fach- und produktgerechte Montage entsprechend der Herstelleranweisungen und Montageanleitungen des Produktes durch hierzu qualifizierte Personen nach dem jeweils aktuellen Stand der Technik in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden Normen erfolgt ist. Der Garantiennehmer hat hierzu auf Anforderung einen geeigneten Nachweis zu erbringen. Defekte oder Mängel, die auf eine fehlerhafte Montage, wie z. B. nicht beachteten Einbautiefen oder Einbauvolumen, oder eine fehlerhafte und nicht sachgerechte Lagerung des Produktes zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen.
8. Garantieansprüche sind ausgeschlossen, wenn das Produkt durch den Garantiennehmer elektrisch oder mechanisch bearbeitet oder umgearbeitet worden ist, selbst wenn ein Defekt oder Mangel nicht hierauf zurückzuführen ist.
9. Ansprüche des Garantiennehmers aus dieser Garantie begründen keinerlei Zurückbehaltungsrechte gegenüber dem Garantiegeber, insbesondere nicht gegenüber dessen möglichen Rechten aus anderen Schuldverhältnissen.
10. Gerichtsstand für alle Ansprüche aus dieser selbstständigen Garantie ist der Sitz des Garantiegebers.
11. Die Unwirksamkeit einzelner Bedingungen dieser selbstständigen Garantie führt nicht zu Gesamtnunwirksamkeit der Garantiebedingungen.

Stand der Garantiebedingungen: 23.06.2014

3-JAHRES-GARANTIE FÜR AUSSENLEUCHTEN



MGL Garantie 3 Jahre SELBSTSTÄNDIGE FUNKTIONSGARANTIE

Die MGL LICHT GmbH (im Folgenden: Garantiegeber) gewährt hiermit dem gewerblichen Käufer (im Folgenden: Garantiennehmer) für diejenigen Produkte, die ausdrücklich mit dem Symbol "3 Jahre Garantie" gekennzeichnet sind, eine selbstständige Funktionsgarantie zu folgenden Bedingungen:

1. Durch diese selbstständige Garantie werden gesetzliche Gewährleistungsansprüche nicht eingeschränkt, erweitert, abgelöst oder sonst wie berührt.
2. Die Garantiezeit beträgt drei Jahre ab Übergabe des Produktes an den Garantiennehmer oder – wenn dies der frühere Zeitpunkt ist – ab Übergabe an einen ersten vom Garantiegeber oder Garantiennehmer bestimmten Transporteur. Sollte in der Garantiezeit ein Garantiefall auftreten und Leistungen aus der Garantie erfolgen, bewirken diese Leistungen keinen Neubeginn der Garantiezeit.
3. Die selbstständige Garantie gilt nicht für das gesamte Produktangebot des Garantiegebers, sondern ausschließlich für die ausdrücklich gekennzeichneten (LED-) Produkte.
4. Innerhalb der Garantiezeit leistet der Garantiegeber im Garantiefall schnellstmöglich kostenfreien Ersatz für das defekte Produkt. Etwaige Beschaffungszeiten des Garantiegebers sind durch den Garantiennehmer zu akzeptieren, ein Verzug des Garantiegebers tritt hierdurch nicht ein, soweit eine Verzögerung nicht durch den Garantiegeber zu vertreten ist. Weitere Leistungen als die ausdrücklich in diesen Garantiebedingungen erwähnten (wie z. B. Kaufpreiserstattung, Minderung, Schadensersatz, Ersatz für Arbeits- oder Montagekosten und immaterielle Ansprüche) sind nicht Gegenstand dieser Garantie.
5. Zur Geltendmachung von Garantieansprüchen ist das betreffende Produkt durch den Garantiennehmer mit einem Kaufbeleg und einer aussagekräftigen Fehlerbeschreibung zur technischen Prüfung an den Garantiegeber versandkostenfrei zurück zu senden. Bei Vorliegen eines Garantiefalles leistet der Garantiegeber Ersatz für tatsächlich angefallene Rücksendekosten des Garantiennehmers. Liegt kein Garantiefall vor, ist das Produkt kostenpflichtig vom Garantiennehmer zurückzunehmen.
6. Defekte Produkte werden von dem Garantiegeber im Garantiefall nach Möglichkeit durch neue Leuchten des gleichen Typs ersetzt. Aufgrund der zügigen technischen Entwicklung im LED-Bereich muss sich der Garantiegeber allerdings insbesondere für den Fall, dass ein Produkt mittlerweile ausgelaufen oder nicht mehr verfügbar ist, vorbehalten, weiterentwickelte Leuchten, einen Nachfolgetypen oder einen ähnlichen Typen (jeweils auf

aktuellem Entwicklungsstand) zu liefern. Hierbei können Varianzen hinsichtlich der Leistung oder Systemeffizienz (Lumen/W) vorkommen, dies stellt keinen Defekt oder Mangel dar. Ebenso wenig liegt kein (weiterer) Garantiefall, Defekt oder Mangel vor, wenn Helligkeitsdifferenzen einer Ersatzleuchte im Verhältnis zu einer nicht defekten restlichen Leuchtengruppe dadurch auftreten, dass bei der restlichen Leuchtengruppe ein technisch bedingter Alterungsprozess bereits fortgeschritten ist, diese Leuchten also an Leuchtkraft verloren haben.

7. Leistungen aus dieser Garantie setzen voraus, dass eine fach- und produktgerechte Montage entsprechend der Herstelleranweisungen und Montageanleitungen des Produktes durch hierzu qualifizierte Personen nach dem jeweils aktuellen Stand der Technik in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden Normen erfolgt ist. Der Garantiennehmer hat hierzu auf Anforderung einen geeigneten Nachweis zu erbringen. Defekte oder Mängel, die auf eine fehlerhafte Montage, wie z. B. nicht beachteten Einbautiefen oder Einbauvolumen, oder eine fehlerhafte und nicht sachgerechte Lagerung des Produktes zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen.
8. Garantieansprüche sind ausgeschlossen, wenn das Produkt durch den Garantiennehmer elektrisch oder mechanisch bearbeitet oder umgearbeitet worden ist, selbst wenn ein Defekt oder Mangel nicht hierauf zurückzuführen ist.
9. Die Garantie bezieht sich ausschließlich auf die Funktionalität der Leuchte. Lediglich optische Beeinträchtigungen, wie zum Beispiel ein Verblässen oder Abplatzen der Lackierung oder Korrosionserscheinungen, sind nicht von der Garantie umfasst. Ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen ist ein Rückgang der Leuchtkraft oder eine Veränderung der Farbtemperatur durch äußere Einflüsse wie dauernde direkt UV-Bestrahlung o. ä.
10. Ansprüche des Garantiennehmers aus dieser Garantie begründen keinerlei Zurückbehaltungsrechte gegenüber dem Garantiegeber, insbesondere nicht gegenüber dessen möglichen Rechten aus anderen Schuldverhältnissen.
11. Gerichtsstand für alle Ansprüche aus dieser selbstständigen Garantie ist der Sitz des Garantiegebers.
12. Die Unwirksamkeit einzelner Bedingungen dieser selbstständigen Garantie führt nicht zu Gesamtnunwirksamkeit der Garantiebedingungen.

Stand der Garantiebedingungen: 17.07.2017

PRODUKT-INDEX

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QAG0135TG	TECGET Anbaugehäuse für MDL68 BG1 ws	14,60	33
QAG0136TG	TECGET Anbaugehäuse für MDL68 BG1 alu elox	14,60	33
QAG625ALUGTG	TECGET Anbaugehäuse Panel PQM/PQMOC 620/KEX alu	103,50	95
QAL990040TG	TECGET ORL 10W 230V 3K IP65 anthr rund	160,80	191
QAL990050TG	TECGET ORL 10W 230V 3K IP65 ws rund	160,80	191
QAL990060TG	TECGET ORL 10W 230V 3K IP65 anthr quad	161,60	191
QAL990070TG	TECGET ORL 10W 230V 3K IP65 ws quad	161,60	191
QAL990080TG	TECGET WPL 11W 230V 3K IP65 anthr rund	158,70	177
QAL990090TG	TECGET WPL 11W 230V 3K IP65 ws rund	158,70	177
QAL990100TG	TECGET WPL 11W 230V 3K IP65 anthr quad	161,00	178
QAL990110TG	TECGET WPL 11W 230V 3K IP65 ws quad	161,00	178
QAL990160TG	TECGET PLQ800 3K 20W 230V anthr	507,20	189
QAL990170TG	TECGET PLQ1500 3K 20W 230V anthr	619,90	189
QAL990240TG	TECGET ORL SC RD Mini 3000 / 4000 K anthrazit 2W	97,75	192
QAL990250TG	TECGET ORL SC RD Mini 3000 / 4000 K weiß 2W	97,75	192
QAL990260TG	TECGET ORL SC Q Mini 3000 / 4000 K anthrazit 2W	98,80	192
QAL990270TG	TECGET ORL SC Q Mini 3000 / 4000 K weiß 2W	98,80	192
QAL990280TG	TECGET WPL S 3000 K anthrazit 20 W	188,60	179
QAL990290TG	TECGET WPL S 3000 K weiß 20 W	188,60	179
QAL990300TG	TECGET FLS 3000 K anthrazit 24 W	296,70	181
QAL990310TG	TECGET FLS 3000 K weiß 24 W	296,70	181
QAL990320TG	TECGET FLA 3000 K anthrazit 24 W	273,70	181
QAL990330TG	TECGET FLA 3000 K weiß 24 W	273,70	181
QBP6SGTG	TECGET Bodenplatte für Spot G500/G1000 alu anthr	20,63	196
QCN702130TG	TECGET Konverter 350 mA 18,5W dimmbar	136,85	220
QCN702150TG	TECGET Konverter 1050 mA 38W dimmbar	136,85	229
QCN702550TG	TECGET Konverter 500 mA 27W dimmbar	136,85	220
QCN702560TG	TECGET Konverter 700 mA 36W dimmbar	136,85	221
QEB210920TG	TECGET MDL68 BG1 2.7K 6W 350mA CRI>90 ws	38,20	33
QEB210930TG	TECGET MDL68 BG1 3K 6W 350mA CRI>90 ws	38,00	33
QEB210940TG	TECGET MDL68 BG1 2.7K 6W 350mA CRI>90 alu elox	38,20	33
QEB210950TG	TECGET MDL68 BG1 3K 6W 350mA CRI>90 alu elox	38,00	33
QEB210960TG	TECGET MDL68 BG2 2.7K 6W 350mA CRI>90 ws	38,10	34
QEB210970TG	TECGET MDL68 BG2 3K 6W 350mA CRI>90 ws	39,00	34
QEB210980TG	TECGET MDL68 BG2 2.7K 6W 350mA CRI>90 alu geb	40,55	34
QEB210990TG	TECGET MDL68 BG2 3K 6W 350mA CRI>90 alu geb	39,00	34
QEB211000TG	TECGET MDL68 BG2 2.7K 6W 350mA CRI>90 ws quad	46,50	34
QEB211010TG	TECGET MDL68 BG2 3K 6W 350mA CRI>90 ws quad	46,50	34
QEB211020TG	TECGET MDL68 BG2 2.7K 6W 350mA CRI>90 alu geb quad	50,00	34
QEB211030TG	TECGET MDL68 BG2 3K 6W 350mA CRI>90 alu geb quad	50,00	34
QEB211040TG	TECGET MDL68 BG3 3K 13W 350mA CRI>90 ws	48,00	35
QEB211050TG	TECGET MDL68 BG3 3K 13W 350mA CRI>90 alu geb	51,00	35
QEB211060TG	TECGET MDS75 3K 6/9W 350/500mA CRI>90 ws	44,60	43
QEB211070TG	TECGET MDS75 2.7K 6/9W 350/500mA CRI>90 ws	44,60	43
QEB211100TG	TECGET MDS100 3K 13W 350mA CRI>90 ws	60,65	43
QEB211110TG	TECGET MDS100 4K 13W 350mA CRI>90 ws	60,65	43
QEB211140TG	TECGET MDS150 3K 26W 700mA CRI>90 ws	115,00	44
QEB211150TG	TECGET MDS150 4K 26W 700mA CRI>90 ws	115,00	44
QEB211180TG	TECGET MDS175 3K 38/52W 1050/1400mA CRI>90 ws	143,90	44
QEB211190TG	TECGET MDS175 4K 38/52W 1050/1400mA CRI>90 ws	143,90	44
QEB211270TG	TECGET MDL68 BG2 3-1.8K 6W 350mA CRI>90 ws	44,85	37
QEB211280TG	TECGET MDL68 BG2 3-1.8K 6W 350mA CRI>90 alu geb	48,30	37
QEB211380TG	TECGET MDL68 BG1 2.7K 6W 350mA CRI>90 sw	38,50	33
QEB211390TG	TECGET MDL68 BG1 3K 6W 350mA CRI>90 sw	38,50	33
QEB211400TG	TECGET HVD68 MINI DL 3K 4W schaltbar 230V 50Hz ws	49,25	29
QEB211410TG	TECGET HVD68 MINI DL 3K 4W schaltbar 230V 50Hz alu elox	49,25	29

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QEB211420TG	TECGET HVD68 MINI DL 3K 4W schaltbar 230V 50Hz sw	49,25	29
QEB211430TG	TECGET DLR175AL 3K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	85,10	51
QEB211440TG	TECGET DLR175AL 4K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	85,10	51
QEB211450TG	TECGET DLR200AL 3K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	86,75	51
QEB211460TG	TECGET DLR200AL 4K 14W/350mA 20W/500mA alu matt	86,75	51
QEB211490TG	TECGET DLS45 MINI DL 3K 3W 700mA CRI>90 IP20 ws	34,30	27
QEB211500TG	TECGET DLS45 MINI DL 3K 3W 700mA CRI>90 IP20 alu elox	34,30	27
QEB211510TG	TECGET DLR 90 SC 3000 K/4000 K 500 mA 7 W	49,00	47
QEB211520TG	TECGET DLR 125 SC 3000 K/4000 K 500 mA 11 W	62,35	47
QEB211530TG	TECGET DLR 150 SC 3000 K/4000 K 500 mA 11 W	64,20	48
QEB211540TG	TECGET DLR 175 SC 3000 K/4000 K 700 mA 26 W	81,00	50
QEB211550TG	TECGET DLR 200 SC 3000 K/4000 K 700 mA 26 W	83,40	50
QEB211620TG	TECGET DLR 150 TW 2700 – 6500 K 500 mA 11 W	64,20	122
QEB211630TG	TECGET DLR 175 TW 2700 – 6500 K 700 mA 27 W	81,00	122
QEB211640TG	TECGET DLR 200 TW 2700 – 6500 K 700 mA 27 W	83,40	123
QEB211650TG	TECGET HVD 68 3000 K weiß 8 W	57,40	30
QEB211660TG	TECGET HVD 68 3000 K alu-elox 8 W	57,40	30
QEB211670TG	TECGET HVD 68 3000 K schwarz 8 W	57,40	30
QEB240280TG	TECGET ORL55 3K 2W 230V IP40 ws quad	59,60	87
QEB240290TG	TECGET ORL55 3K 1,2W DC24V IP40 ws quad	46,70	88
QEB240300TG	TECGET ORL55 3K 2W 230V IP40 sw quad	59,60	87
QEB240310TG	TECGET ORL55 3K 1,2W DC24V IP40 sw quad	46,70	88
QEB311560TG	TECGET DLF 210 SC RD 3000 K/4000K 350 mA/500 mA 12 W/18 W	45,80	58
QEB311570TG	TECGET DLF 210 SC Q 3000 K/4000K 350 mA/500 mA 12 W/18 W	45,80	58
QEB311580TG	TECGET DLF 210 TW RD 2700 – 6500 K 350 mA 17 W	59,60	124
QEB311590TG	TECGET DLF 210 TW Q 2700 – 6500 K 350 mA 17 W	59,60	124
QEB311600TG	TECGET DLFA 300 SC RD 3000 K/4000K 700 mA 25 W	66,70	85
QEB311610TG	TECGET DLFA 300 SC Q 3000 K/4000K 700 mA 25 W	68,30	85
QEB311680TG	TECGET DLF 100 SC RD 3000 K/4000 K 350 mA 13 W	32,00	57
QEB311690TG	TECGET DLF 280 SC RD 3000 K/4000 K 700 mA 24 W	66,50	59
QFW530040TG	TECGET FRT1200 4K 30W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	103,40	155
QFW530050TG	TECGET FRT1500 4K 30W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	113,40	155
QFW530060TG	TECGET FRT1500 4K 54W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	137,90	155
QFW530090TG	TECGET LOM900 4K 18W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	66,25	165
QFW530100TG	TECGET LOM1200 4K 18W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	70,85	165
QFW530120TG	TECGET LOM1500 4K 30W 230V PC OPAL IP66/67 SKI DV	101,40	165
QGS1483020TG	TECGET SPOT G1000 3K 15W 230V IP66 anthr	162,50	196
QGS383024VTG	TECGET SPOT G100 4W 3K DC24V IP66 anthr	87,40	195
QGS383036TG	TECGET SPOT G100 4W 3K 230V IP66 anthr	125,50	195
QGS983024TG	TECGET SPOT G500 3K 11W 230V IP66 anthr	140,10	196
QIL135430TG	TECGET HTS100 100W 230V Klarglas 120° 4K IP65	255,30	143, 239
QIL135440TG	TECGET HTS100 100W 230V Opal PMMA 120° 4K IP65	280,60	143, 239
QIL135450TG	TECGET HTS100 100W 230V Klarglas 60° 4K IP65	280,60	143, 139
QIL135460TG	TECGET HTS 100 Dali DIM 4000 K Klarglas 120° 100 W	319,70	143
QIL135470TG	TECGET HTS 100 Dali DIM 4000 K Opal PMMA 120° 100 W	331,20	143
QIL135480TG	TECGET HTS 100 Dali DIM 4000 K Klarglas 60° 100 W	331,20	143
QIL235490TG	TECGET HTS150 150W 230V Klarglas 120° 4K IP65	315,10	143, 239
QIL235500TG	TECGET HTS150 150W 230V Opal PMMA 120° 4K IP65	340,40	143, 239
QIL235510TG	TECGET HTS150 150W 230V Klarglas 60° 4K IP65	340,40	143, 239
QIL235520TG	TECGET HTS 150 Dali DIM 4000 K Klarglas 120° 150 W	356,50	143
QIL235530TG	TECGET HTS 150 Dali DIM 4000 K Opal PMMA 120° 150 W	384,10	143
QIL235540TG	TECGET HTS 150 Dali DIM 4000 K Klarglas 60° 150 W	384,10	143
QIL335550TG	TECGET HTS200 200W 230V Klarglas 120° 4K IP65	384,10	144, 239
QIL335560TG	TECGET HTS200 200W 230V Opal PMMA 120° 4K IP65	411,70	144, 239
QIL335570TG	TECGET HTS200 200W 230V Klarglas 60° 4K IP65	411,70	144, 239
QIL335580TG	TECGET HTS200 200W 230V DALI Klarglas 120° 4K IP65	423,20	144, 239

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QIL33590TG	TECGET HTS200 200W 230V DALI Opal PMMA 120° 4K IP65	450,80	144, 239
QIL335600TG	TECGET HTS200 200W 230V DALI Klarglas 60° 4K IP65	450,80	144, 239
QIL435610TG	TECGET HTS240 240W 230V Klarglas 120° 4K IP65 SKI	448,50	144, 239
QIL435620TG	TECGET HTS240 240W 230V Opal 120° 4K IP65 SKI	476,10	144, 239
QIL435630TG	TECGET HTS240 240W 230V Klarglas 60° 4K IP65 SKI	476,10	144, 239
QIL435640TG	TECGET HTS 240 DALI DIM 4000 K Klarglas 120° 240 W	494,50	144
QIL435650TG	TECGET HTS 240 DALI DIM 4000 K Opal PMMA 120° 240 W	522,10	144
QIL435660TG	TECGET HTS 240 DALI DIM 4000 K Klarglas 60° 240 W	522,10	144
QKM363630TG	TECGET KEX620 3K 36W 230V Modul 625 ws	117,30	107
QKM363640TG	TECGET KEX620 4K 36W 230V Modul 625 ws	117,30	107
QKMO373640TG	TECGET KEX620 4K 37W 230V Modul 625 ws UGR<19	114,55	107
QMDL45A3W3KTG	TECGET MINI DL 3K 3W 700mA IP44 alu elox	36,70	23
QMDL45S3W3KTG	TECGET MINI DL 3K 3W 700mA IP44 sw	36,70	23
QMDL45W3W3KTG	TECGET MINI DL 3K 3W 700mA IP44 ws	36,70	23
QMGL0001	TECGET Wechselreflektor 40° für DL150	13,95	39
QMGL0002	TECGET Kaschierungsring für DL125 gr	13,50	39
QMGL0003	TECGET Kaschierungsring für DL150 gr	17,75	39
QMGL0007	TECGET Diffusor IP44 für MDL68 BG3	3,45	35
QMGL0009	TECGET Wechselreflektor 40° für DL125	11,95	39
QMGL0010	TECGET Konverter 50W 1050mA schaltbar 230V	48,95	223
QMGL0011	TECGET Konverter 50W 1050mA DALI 230V	75,90	226
QMGL0014	TECGET Multikonnetektor 3-fach für MDL IP44/IP65	6,70	232
QMGL0015	TECGET Multikonnetektor 6-fach für MDL IP44/IP65	11,55	232
QMGL0016	TECGET Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm	12,10	232
QMGL0023	TECGET Konverter 15W 350mA DALI 230V	47,05	216
QMGL0024	TECGET Konverter 20W 500mA DALI 230V	47,05	216
QMGL0025	TECGET Konverter 15W 350mA 1-10V/PUSH DIM 230V	43,15	219
QMGL0026	TECGET Konverter 20W 500mA 1-10V/PUSH DIM 230V	43,15	219
QMGL0027	TECGET Konverter 17W 350mA PHASEN/PUSH DIM 230V	59,45	215
QMGL0028	TECGET Konverter 20W 500mA PHASEN/PUSH DIM 230V	59,45	215
QMGL0033	TECGET Konverter 19W 350mA schaltbar 230V	27,00	210
QMGL0035	TECGET Konverter 15W 350mA DALI 230V	52,80	216
QMGL0036	TECGET Konverter 32W 700mA DALI 230V	52,80	216
QMGL0037	TECGET Konverter 32W 700mA 1-10V/PUSH DIM 230V	48,20	219
QMGL0039	TECGET Konverter 8W 350mA schaltbar 230V	20,86	210
QMGL0042	TECGET Konverter 24W 500mA DALI 230V	52,80	216
QMGL0043	TECGET Diffusorscheibe für DL125	6,50	39
QMGL0044	TECGET Diffusorscheibe für DL150	9,00	39
QMGL0045	TECGET Konverter 20W 500mA schaltbar 230V	29,00	210
QMGL0046	TECGET Konverter 15W 350mA 1-10V/PUSH DIM 230V	48,20	219
QMGL0047	TECGET Konverter 24W 500mA 1-10V/PUSH DIM 230V	48,20	219
QMGL0049	TECGET Multisteckverbinder 3-fach 1000mm	10,00	33
QMGL0050	TECGET Verlängerungsleitung 2000mm	10,90	33
QMGL0052	TECGET Wechselreflektor 20° für SPOT Z1100+	7,50	43, 133
QMGL0053	TECGET Wechselreflektor 10° für SPOT Z2000+	13,50	134
QMGL0054	TECGET Wechselreflektor 20° für SPOT Z2000+	13,50	44, 134
QMGL0055	TECGET Wechselreflektor 12° für SPOT Z3000+	18,30	135
QMGL0056	TECGET Wechselreflektor 20° für SPOT Z3000+	18,30	44, 135
QMGL0057	TECGET Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX	64,20	95
QMGL0061	TECGET Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC	38,60	97
QMGL0063	TECGET Konverter 11W 700mA schaltbar 230V	34,10	211
QMGL0064	TECGET Konverter 32W 700mA PHASEN/PUSH DIM 230V	59,90	215
QMGL0065	TECGET Synchronisationsleitung 500mm für PUSH DIM	6,55	234
QMGL0066	TECGET Synchronisationsleitung 4000mm für PUSH DIM	14,25	234
QMGL0068	TECGET Diffusor IP44 für MDL68 BG2	4,50	34

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QMGL0074	TECGET Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL300	21,00	65
QMGL0076	TECGET Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws	69,00	95
QMGL0083	TECGET Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL450	36,20	67
QMGL0095	TECGET Wechselreflektor 60° Ø50mm für SPOT Z1100/MDS75	8,20	43
QMGL0098	TECGET Konverter 50W 900mA schaltbar 230V	60,15	211
QMGL0099	TECGET Konverter 50W 900mA DALI/1-10V/PUSH DIM 230V	104,85	217
QMGL0134TG	TECGET Synchronisationsleitung 1500mm für PUSH DIM	11,30	234
QMGL1026	TECGET MINI DL 3K 3W IP65 Edelstahl	42,60	25
QMGL1033	TECGET MINI DL IP65 3er-Set 3K 3x3W Edelstahl	171,20	25
QMGL1040	TECGET DL125 4K 20/27W 500/700mA IP44 ws	129,00	39
QMGL1041	TECGET DL125 4K 20/27W 500/700mA IP44 ws	129,00	39
QMGL1068	TECGET MINI DL IP65 2.7K 3W IP65 Edelstahl	42,60	25
QMGL1069	TECGET DLQ68 3K 7/10W 350/500mA IP44 ws quad	50,85	53
QMGL1070	TECGET DLQ68 2.7K 7/10W 350/500mA IP44 ws quad	50,85	53
QMGL1071	TECGET DLQ68 3K 7/10W 350/500mA IP44 sw quad	50,85	53
QMGL1072	TECGET DLQ68 2.7K 7/10W 350/500mA IP44 sw quad	50,85	53
QMGL1073	TECGET DLQ150 3K 20/28W 500/700mA IP44 ws quad	81,65	54
QMGL1074	TECGET DLQ150 4K 20/28W 500/700mA IP44 ws quad	81,65	54
QMGL1075	TECGET DLQ200 3K 20/28W 500/700mA IP44 ws quad	116,30	54
QMGL1076	TECGET DLQ200 4K 20/28W 500/700mA IP44 ws quad	116,30	54
QMGL1085	TECGET DL150 3K 27/36W 700/900mA IP44 ws	112,90	39
QMGL1086	TECGET DL150 4K 27/36W 700/900mA IP44 ws	112,90	39
QMGL4000	TECGET WDL300 3K 14W 230V IP44	88,75	63
QMGL4001	TECGET WDL300 4K 14W 230V IP44	88,75	63
QNG02090TG	TECGET Konverter 350 mA 18,5W dimmbar	60,75	217
QNG701530TG	TECGET Netzgerät 20W DC24V schaltbar 230V	38,55	230
QNG701650TG	TECGET Konverter 64W 1600mA schaltbar 230V	70,50	225
QNG701660TG	TECGET Konverter 5,4-20W 100-380mA DIP-Switch 230V	43,50	213
QNG701750TG	TECGET Konverter 38W 1050mA DALI 230V	60,75	227
QNG701770TG	TECGET Konverter 10W 350mA PHASEN DIM für MDL-Anbau	35,30	77, 81, 82
QNG701780TG	TECGET Konverter 10W 500mA PHASEN DIM für MDL-Anbau	35,30	77, 81
QNG702270TG	TECGET Netzgerät 20W DC12V SB 230V für max 6 ABS Spot	37,30	230
QNG702280TG	TECGET Netzgerät 50W DC12V SB 230V für max 16 ABS Spot	97,75	231
QNG702290TG	TECGET Dimmbaustein DC12-24V max 55W 1-10V/ Pushdim	49,45	231
QNG702710TG	TECGET Konverter 1600 mA 86W dimmbar	116,85	228
QNG703380TG	TECGET Konverter 125 – 500 mA 5,5 – 22 W schaltbar	39,35	212
QNG90001TG	TECGET Konverter 40W 1050mA DALI/1-10V/PUSH DIM 230V	80,75	226
QNG90002TG	TECGET Konverter 40W 750mA DALI/1-10V/PUSH DIM 230V	80,75	227
QNG90003TG	TECGET Konverter 10W 350mA PHASEN DIM 230V	35,30	214
QNG90004TG	TECGET Konverter 10W 500mA PHASEN DIM 230V	35,30	214
QNG90005TG	TECGET Konverter 18W 350mA PHASEN DIM 230V	36,70	214
QNG90006TG	TECGET Konverter 20W 500mA PHASEN DIM 230V	36,70	214
QNG90007TG	TECGET Konverter 34W 250-700mA DIP-Switch 230V	41,35	212
QNG90008TG	TECGET Konverter 42W 1050mA schaltbar DIP-Switch 230V	43,75	223
QNG90009TG	TECGET Konverter 33W 750mA schaltbar 230V	43,75	224
QNG90010TG	TECGET Konverter 34W 250-700mA DIP-Switch 230V	38,05	224
QNG90012TG	TECGET Konverter 32W 700mA PHASEN DIM 230V	63,35	225
QNG90014TG	TECGET Konverter 30W 250-700mA DIP-Switch 230V	39,35	212
QNG90015TG	TECGET Konverter 55W 1050-1400mA DIP-SWITCH 230V	63,25	213
QNG90016TG	TECGET Konverter 9W 250mA schaltbar 230V	20,90	210
QQL211250TG	TECGET MDL68 PENDEL 3K 6/9W 350/500mA CRI>90 ws	110,40	77
QQL211260TG	TECGET MDL68-A 3K 6/9W 350/500mA IP44 CRI>90 ws rund	110,40	81
QQL211300TG	TECGET MDL68-A 3K 6W 350mA CRI>90 ws quad	82,35	82
QQL211310TG	TECGET MDL68-A 3K 6W 350mA CRI>90 sw quad	82,35	82
QQL211340TG	TECGET MDL68-A 3K 2x6W 350mA CRI>90 ws rechteckig	129,95	83

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QQL211350TG	TECGET MDL68-A 3K 2x6W 350mA CRI>90 sw rechteckig	129,95	83
QPA120480TG	TECGET KEXOC620 3K 36W 230V Modul 625 ws UGR<19	114,55	117
QPA120490TG	TECGET PQE315 3K 30W 750mA Einbau ws	66,70	98
QPA120500TG	TECGET PQE315 4K 30W 750mA Einbau ws	66,70	98
QPA120530TG	TECGET KEX620 3K 36W DALI 230V Modul 625 ws UGR<19	137,55	107
QPA120540TG	TECGET KEX620 4K 37W DALI 230V Modul 625 ws UGR<19	137,55	107
QPA120610TG	TECGET PQM OC 620 TW Modul 625 2700-6500 K UGR<19	150,65	126
QPA122140TG	TECGET PRMOC1547 4K 64W 1600mA ws UGR<19	178,20	101
QPA122150TG	TECGET PRMOC1247 4K 40W 1050mA ws UGR<19	160,80	101
QPA122160TG	TECGET PREOC1547 4K 64W Einbau ws UGR<19	191,60	103
QPA122170TG	TECGET PREOC1247 4K 40W Einbau ws UGR<19	154,80	103
QPA122180TG	TECGET PRE OC 1547 185 mm 3000 K Prismen 1050 mA 38 W	137,95	105
QPA122190TG	TECGET PRE OC 1547 185 mm 4000 K Prismen 1050 mA 38 W	137,95	105
QPA122200TG	TECGET PRM OC 1247 3000 K Prismen 1050 mA 37 W	160,80	101
QPA122210TG	TECGET PRM OC 1247 6000 K Prismen 1050 mA 37 W	160,80	101
QPA122220TG	TECGET PRM OC 1547 3000 K Prismen 1600 mA 64 W	178,20	101
QPA122230TG	TECGET PRM OC 1547 6000 K Prismen 1600 mA 64 W	178,20	101
QPA122240TG	TECGET PRE OC 1247 3000 K Prismen 350 - 700 mA 37 W	154,80	103
QPA122250TG	TECGET PRE OC 1247 6000 K Prismen 350 - 700 mA 37 W	154,80	103
QPA122260TG	TECGET PRE OC 1547 3000 K Prismen 350 - 700 mA 64 W	191,60	103
QPA122270TG	TECGET PRE OC 1547 6000 K Prismen 350 - 700 mA 64 W	191,60	103
QPA220620TG	TECGET BLP SC 3000 K/4000 K/5700 K Prismen 900 mA 36 W	86,25	111
QPA220630TG	TECGET BLP SC Dali 3000 K/4000 K/5700 K Prismen 900 mA 36W	130,90	111
QPA220640TG	TECGET PQM OC 620 3000 K Prismen 1050 mA 37 W	127,65	95
QPA220650TG	TECGET PQM OC 620 4000 K Prismen 1050 mA 37 W	120,75	95
QPA220660TG	TECGET PQM OC 620 6000 K Prismen 1050 mA 37 W	120,75	95
QPA220670TG	TECGET PQE OC 640 3000 K Prismen 1050 mA 37 W	132,25	97
QPA220680TG	TECGET PQE OC 640 4000 K Prismen 1050 mA 37 W	127,65	97
QPA220690TG	TECGET PQE OC 640 6000 K Prismen 1050 mA 37 W	127,65	97
QPH302220TG	TECGET ABS Stromschiene Aluminium L=1000mm sw	55,20	131
QPH302230TG	TECGET ABS Endeinspeisung sw	12,65	131
QPH302240TG	TECGET ABS Endkappe sw	2,80	131
QPH302250TG	TECGET ABS Verbinder 180° sw	12,00	131
QPH302260TG	TECGET ABS Verbinder 90° sw	12,00	131
QPH302300TG	TECGET ABS Verbinder 90°-180° schwenkbar sw	14,75	131
QPH302310TG	TECGET ABS Entblendungsring sw	4,40	131
QPH302330TG	TECGET ABS Stromschiene L=1000mm ws	55,20	131
QPH302340TG	TECGET ABS Endeinspeisung ws	12,65	131
QPH302350TG	TECGET ABS Endkappe ws	2,80	131
QPH302360TG	TECGET ABS Verbinder 180° ws	12,00	131
QPH302370TG	TECGET ABS Verbinder 90° ws	12,00	131
QPH302380TG	TECGET ABS Verbinder 90°-180° schwenkbar ws	14,75	131
QPH302390TG	TECGET ABS Stromschiene L=2000mm ws	107,00	131
QPH302400TG	TECGET ABS Stromschiene L=2000mm sw	107,00	131
QPH350680TG	TECGET ABS Spot30 3K 3W DC 12V/700mA CRI >90 24° sw	45,80	131
QPH350690TG	TECGET ABS Spot30 3K 3W DC 12V/700mA CRI >90 12° sw	45,80	131
QPH350700TG	TECGET ABS Spot30 3K 3W DC 12V/700mA CRI >90 24° ws	45,80	131
QPH350710TG	TECGET ABS Spot30 3K 3W DC 12V/700mA CRI >90 12° ws	45,80	131
QSPZ150720TG	TECGET Spot Z1100+ 3000 K schwarz 15 W	142,60	133
QSPZ150730TG	TECGET Spot Z1100+ 4000 K schwarz 15 W	142,60	133
QSPZ101900TG	TECGET Wabenraster für SPOT Z1100+	7,10	133
QSPZ101910TG	TECGET Ovallinse für SPOT Z1100+	9,00	133
QSPZ150240TG	TECGET SPOT Z1100+ 3K 15W 230V CRI>90 3PH ws	142,60	133
QSPZ150260TG	TECGET SPOT Z1100+ 4K 15W 230V CRI>90 3PH ws	142,60	134
QSPZ201800TG	TECGET Wabenraster für SPOT Z2000+	12,00	134
QSPZ201820TG	TECGET Ovallinse für SPOT Z2000+	10,40	134

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QSPZ250280TG	TECGET SPOT Z2000+ 3K 29W 230V CRI>90 3PH ws	160,80	134
QSPZ250290TG	TECGET SPOT Z2000+ 4K 29W 230V CRI>90 3PH ws	160,80	134
QSPZ250300TG	TECGET SPOT Z2000+ 3K 29W 230V CRI>90 3PH sw	160,80	134
QSPZ250310TG	TECGET SPOT Z2000+ 4K 29W 230V CRI>90 3PH sw	160,80	134
QSPZ250340TG	TECGET SPOT Z2000+ 3K 29W 230V CRI>90 3PH Potidim ws	183,80	134
QSPZ250350TG	TECGET SPOT Z2000+ 4K 29W 230V CRI>90 3PH Potidim ws	183,80	134
QSPZ250360TG	TECGET SPOT Z2000+ 3K 29W 230V CRI>90 3PH Potidim sw	183,80	134
QSPZ250370TG	TECGET SPOT Z2000+ 4K 29W 230V CRI>90 3PH Potidim sw	183,80	134
QSPZ301810TG	TECGET Wabenraster für SPOT Z3000+	16,60	134
QSPZ301830TG	TECGET Ovallinse für SPOT Z3000+	12,00	135
QSPZ350520TG	TECGET SPOT Z3000+ 3K 40,5W 230V CRI>90 3PH ws	218,30	135
QSPZ350530TG	TECGET SPOT Z3000+ 4K 40,5W 230V CRI>90 3PH ws	218,30	135
QSPZ350540TG	TECGET SPOT Z3000+ 3K 40,5W 230V CRI>90 3PH sw	218,30	135
QSPZ350550TG	TECGET SPOT Z3000+ 4K 40,5W 230V CRI>90 3PH sw	218,30	135
QWD440220TG	TECGET WDB250 3/4/5.7K 8W 230V IP54 rund	71,30	72
QWD440230TG	TECGET WDB250 3/4/5.7K 8W 230V IP54 quad	77,75	71
QWD440240TG	TECGET WDB250 3/4/5.7K 12W 230V IP54 rund	71,30	72
QWD440250TG	TECGET WDB250 3/4/5.7K 12W 230V IP54 quad	77,75	71
QWD440260TG	TECGET WDB300 3/4/5.7K 25W 230V IP54 rund	90,85	74
QWD440270TG	TECGET WDB300 3/4/5.7K 25W 230V IP54 quad	98,90	75
QWD440340TG	TECGET WDB 250 Sc RD HF Sensor 3000 K/4000 K/5700 K 12W	101,00	72
QWD440350TG	TECGET WDB 250 SC Q HF Sensor 3000 K/4000 K/5700 K 12 W	107,90	71
QWD440360TG	TECGET WDB 300 Sc RD HF Sensor 3000 K/4000 K/5700 K 25 W	133,20	74
QWD440370TG	TECGET WDB 300 SC Q HF Sensor 3000 K/4000 K/5700 K 25 W	140,80	75
QWD440390TG	TECGET WDL 300 SC 3000 K/4000 K 4 - 13,5 W	123,10	65
QWD440410TG	TECGET WDL 450 SC Dali 3000 K/4000 K 34 W	312,80	67
QWD440420TG	TECGET WDL 400 SC 3000 K/4000 K 12 - 34 W	161,30	66
QWD440430TG	TECGET WDL 400 SC HF Sensor 3000 K/4000 K 27 W	181,70	66
QWD440440TG	TECGET WDL 400 D SC 3000 K/4000 K 12 - 34 W	169,10	69
QWD440450TG	TECGET WDL 400 D SC HF Sensor 3000 K/4000 K 27 W	187,50	69
QWD440460TG	TECGET WDL 450 SC 3000 K/4000 K 11 - 34 W	211,40	67
QWD440470TG	TECGET WDL 400 D TW Dali 2700 - 6500 K 700 mA 28 W	284,10	125
QWD440480TG	TECGET WDL 400 D TW Casambi 2700 - 6500 K 700 mA 28 W	373,80	125
QWD490340TG	TECGET WDL 235 SC RD 3000 / 4000 K anthrazit 8 W	135,50	173
QWD490350TG	TECGET WDL 235 SC RD 3000 / 4000 K weiß 8 W	135,50	173
QWD490360TG	TECGET WDL 235 SC RD HF Sensor 3000 K/4000 K anthrazit 8 W	162,20	173
QWD490370TG	TECGET WDL 235 SC RD HF Sensor 3000 K 4000 K weiß 8 W	162,20	173
QWD490380TG	TECGET WDL 235 SC DALI 3000 4000 K anthrazit 8 W	218,50	173
QWD490390TG	TECGET WDL 235 SC RD DALI 3000 4000 K weiß 8 W	218,50	173
QWD490400TG	TECGET WDL 235 SC Q 3000 / 4000 K anthrazit	165,40	174
QWD490410TG	TECGET WDL 235 SC Q 3000 / 4000 K weiß	165,40	174
QWD490420TG	TECGET WDL 235 SC Q HF Sensor 3000 / 4000 K anthrazit 8 W	195,30	174
QWD490430TG	TECGET WDL 235 SC Q HF Sensor 3000 / 4000 K weiß 8 W	195,30	174
QWD490440TG	TECGET WDL 235 SC Q DALI 3000 / 4000 K anthrazit 8 W	252,80	174
QWD490450TG	TECGET WDL 235 SC Q DALI 3000 / 4000 K weiß 8 W	252,80	174
QWD490460TG	TECGET WDL 235 SC RD PHASE 3000 K 4000 K anthrazit 8 W	184,00	173
QWD490470TG	TECGET WDL 235 SC RD PHASE 3000 K 4000 K weiß 8 W	184,00	173
QWD490480TG	TECGET WDL 235 SC Q PHASE 3000 / 4000 K anthrazit 8 W	207,00	174
QWD490490TG	TECGET WDL 235 SC Q PHASE 3000 / 4000 K weiß 8 W	207,00	174
QZU100620TG	TECGET Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX /PRM	11,05	95
QZU102080TG	TECGET Anschluss-/Durchgangsverbindungsbox für Konverter	9,00	48, 97
QZU201920TG	TECGET Distanzhalter 6 St. für MDL68	33,40	35
QZU201940TG	TECGET Dekoring MDL 68 Pendel / Anbau rund	35,70	77
QZU203070TG	TECGET DLR 90 Reduzierring Deckenausschnitt 100 - 125mm	15,05	47
QZU203080TG	TECGET DLR 125 Reduzierring Deckenausschnitt 135 - 150mm	16,45	47
QZU203090TG	TECGET DLR150 Reduzierring DA=160-175mm	17,20	48

PRODUKT-INDEX

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG	BRUTTOPREIS IN € zzgl. MwSt	SEITE
QZU203100TG	TECGET DLR200 Reduzierring DA= 220-260mm	19,65	50
QZU203220TG	TECGET Deckeneinbausatz für Backlightpanel	4,85	111
QZU403350TG	TECGET Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL 235 RD	60,95	173
QZU403360TG	TECGET Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL 235 Q	65,10	174
QZU502060TG	TECGET Schaukelhaken für Kettenabhängung FRT	6,90	155
QZU502110TG	TECGET Schaukelhaken für Kettenabhängung LOM	6,90	165
QZU502160TG	TECGET Seilabhängungsset FRT	13,60	155
QZU502520TG	TECGET Seilabhängungsset LOM	13,60	165
QZU800850TG	TECGET 4er Klammerset für LED Panel	18,40	97
QZU801480TG	TECGET Anbaugehäuse für Panel PRMOC ws	91,55	101
QZU801490TG	TECGET Anbaugehäuse für Panel PRMOC ws	85,10	101
QZU801550TG	TECGET Montagebügel für WDL400	6,00	66
QZU801720TG	TECGET Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400	43,85	66
QZU801970TG	TECGET Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D	46,70	69
QZU802000TG	TECGET WDL400D Dekoring alu geb	74,75	69
QZU802010TG	TECGET WDL400D Dekoring Metall anthr	74,75	69
QZU802170TG	TECGET WDL400D Dekoring Metall ws	74,75	125
QZU802870TG	TECGET HVD Anbaugehäuse weiß Höhe 60 mm, Ø 78 mm	30,15	29,3
QZU802880TG	TECGET HVD Anbaugehäuse alu-elox. Höhe 60 mm, Ø 78 mm	30,15	29,3
QZU802890TG	TECGET HVD Anbaugehäuse schwarz Höhe 60 mm, Ø 78 mm	30,15	29,3
QZU803110TG	TECGET Dekoring WDB 250/32 weiß	31,05	72
QZU803120TG	TECGET Dekoring WDB 250/32 schwarz	31,05	72
QZU803130TG	TECGET Dekoring WDB 250/50 schwarz	31,05	72
QZU803140TG	TECGET Dekoring WDB 300/32 weiß	32,70	74
QZU803150TG	TECGET Dekoring WDB 300/32 schwarz	32,70	74
QZU803160TG	TECGET Dekoring WDB 300/50 schwarz	32,70	74
QZU901620TG	TECGET Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm anthr	112,70	179
QZU901630TG	TECGET Standrohr für Pollerleuchte Alu L=475mm ws	112,70	179
QZU901640TG	TECGET Beton-/Bodenanker für Standrohr	22,80	179
QZU901730TG	TECGET Erdspeiss für Gartenspot G100/G500/G1000	14,00	196
QZU902470TG	TECGET Beton-/Bodenanker für PLQ800 /PLQ1500	31,05	189
QZU902670TG	TECGET Standrohr anthrazit, L = 475 mm, einfache Öffnung	104,70	177
QZU902800TG	TECGET Standrohr anthrazit, L = 625 mm	123,10	177
QZU902810TG	TECGET Standrohr weiß, L = 625 mm	123,10	177
QZU902820TG	TECGET Standrohr anthrazit, L = 625 mm, einfache Öffnung	124,20	177
QZU902830TG	TECGET Standrohr anthrazit, L = 625 mm, zweifache Öffnung	124,20	177
QZUIL3230TG	TECGET Montagebügel HTS	31,75	143
QZUIL3240TG	TECGET Reflektor HTS 100 transp. Polykarbonat, 75°	52,70	143
QZUIL3250TG	TECGET Reflektor HTS 150 transp. Polykarbonat, 75°	55,70	143
QZUIL3260TG	TECGET Reflektor HTS 200/HTS 240 transp. Polykarbonat, 75°	60,95	144
QZUTW2900TG	TECGET Konverter 750 mA 38W dimmbar	165,60	228
QZUTW2910TG	TECGET Konverter 700 mA 35W dimmbar	165,60	228
QZUTW2970TG	TECGET Konverter 750 mA 38W dimmbar	239,20	229
QZUTW2980TG	TECGET Konverter 700 mA 35W dimmbar	239,20	222
QZUTW3000TG	TECGET Konverter 500 mA 25W dimmbar	165,60	218
QZUTW3020TG	TECGET Konverter 500 mA 25W dimmbar	239,20	222
QZUTW3050TG	TECGET DALI Spannungsversorgung, 16V DC	40,50	122
QZUTW3060TG	TECGET Touchpanel Tunable White u. P. Bedienteil DALI DT-8 TW	178,30	122
QZUTW3170TG	TECGET Konverter 350 mA 17,5W dimmbar	165,60	218
QZUTW3190TG	TECGET Konverter 350 mA 17,5W dimmbar	239,20	222
Q021167GI	Gira Abdeckrahmen 1-fach	13,01	183
Q045467GI	Gira Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel	17,85	183
Q537367GI	Gira Bewegungsmelder	76,62	183



tecget
LIGHTING

GC GROSSHANDELS CONTOR GMBH
Altenwall 6 / 28195 Bremen
T +49 421 20 29-0

