

tecget
LIGHTING

LEUCHTEN FÜR
68 MM DECKENAUSSCHNITT



PORTFOLIO



MDL 68 BASIC05



MDL 68 B107



MDL 68 R09



MDL 68 Q11



MDL 68 R WARM DIM13



DLQ 68 SC15



DLR 68 SC17



HVD 68 4 W19



HVD 68 8 W21

ANWENDUNGSMATRIX22

ZUBEHÖR24

TECHNISCHE DATEN28

TECHNISCHE DATEN KONVERTER38

SCHALTBILDER KONVERTER46

TECGET DOWNLIGHTS FÜR EINEN Ø 68 MM DECKENAUSSCHNITT

Seit Jahrzehnten ist der Deckenausschnitt 68 mm ein Standard im Elektroinstallationshandwerk. Schon in der Historie wurde bei der Verwendung der mittlerweile nicht mehr verwendbaren Halogentechnik mit diesem Deckenausschnitt gearbeitet, und der 68 mm Kreisschneider begleitet den Elektriker seit dem ersten Tag seiner Ausbildung.

Die hier aufgeführten Produktfamilien sind die perfekte Lösung für Neuinstallationen oder auch für den Einsatz bei energetischen Renovierungen in bereits existierenden Gebäuden. Mit ihrem Design und Produkteigenschaften sind sie auf die verschiedenen Anwendungen und Bedürfnisse vor Ort ausgelegt, ermöglichen mit ihrer Lebensdauer von 50.000 h Stunden eine extrem lange und wartungsfreie Betriebszeit, ein Lampenwechsel wie er bei LED-Retrofitlösungen immer noch oft zur Tagesordnung gehört, ist in dieser Zeit nicht notwendig. Das Qualitätsversprechen wird durch die TECGET 5 Jahres-Gewährleistung eingehalten und die verschiedenen Steuerungsoptionen, sei es klassisch drahtgebunden oder via CASAMBI Funksteuerung ermöglichen eine optimale Lösung für jedes individuelle Projekt. Sei es 3000 K oder 4000 K Farbtemperatur, bei einer grundsätzlichen Farbwiedergabe von CRI RA>90 wird eine perfekte Ausleuchtung erreicht.





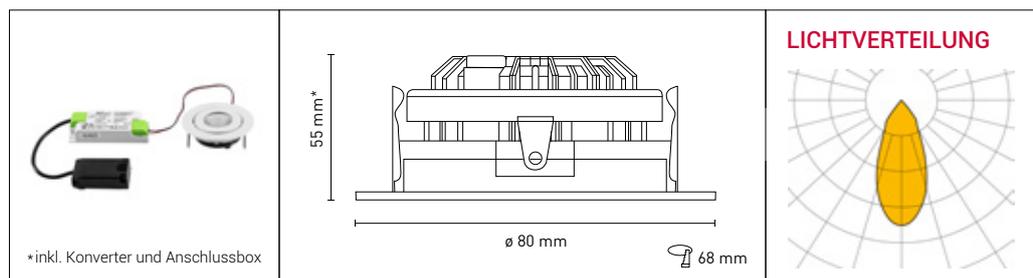
ALLES IN EINEM KARTON –
ANSCHLUSSFERTIG SCHALTBAR
ODER PHASENDIMMBAR



MDL 68 BASIC

Die neue MDL 68 Basic – einfach, praktisch und anschlussfertig. Anders als bei unseren zahlreichen anderen Produkten, bei denen Sie Leuchte und Konverter frei aus unserem TECGET Baukastensystem zusammenstellen können, haben wir auf Ihre Wünsche gehört und ein möglichst einfaches Alltagsprodukt entwickelt. Die MDL 68 Basic kommt anschlussfertig inklusive Konverter und Anschlussbox aus einem Karton, was sie zu einer idealen Lösung für alle möglichen Anwendungsbereiche macht, in denen Einbaudownlights mit einem Einbaudurchmesser von 68 mm in Trockenbaudecken zum Einsatz kommen.

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





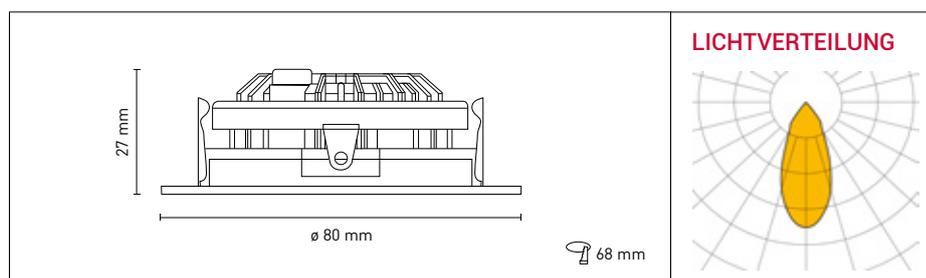
DAS ULTRAFLACHE DOWNLIGHT



MDL 68 B1

Die neue MDL 68 B1 – modern, elegant und vielseitig. Mit dieser Leuchte setzen wir auf maximale Flexibilität: Anders als bei der MDL 68 Basic, bei der Leuchte und Konverter bereits vorkonfiguriert sind, können Sie bei der MDL 68 B1 einen geeigneten Konverter nach Ihren Anforderungen auch in DALI oder PUSH Switch wählen. Ausgestattet mit neuester LED-Technologie bietet diese Leuchte nicht nur höchste Energieeffizienz, sondern auch die Freiheit, sie perfekt auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abzustimmen. Dank des modernen Designs eignet sich die MDL 68 B1 ideal für verschiedenste Anwendungsbereiche.

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





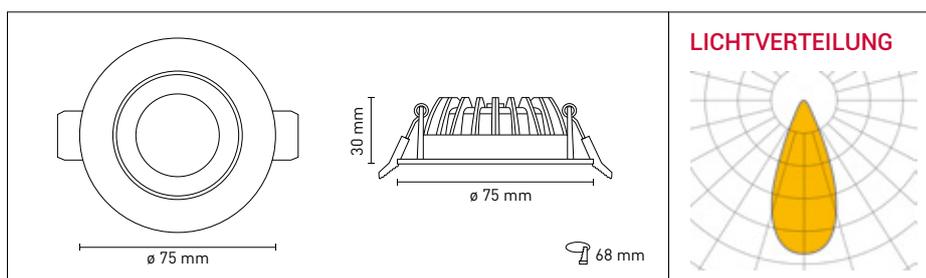
HÖCHSTER VISUELLER
KOMFORT IN
RUNDER BAUFORM



MDL 68 R

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, 36°
Lichttechnik	Optische Linse
Lichtlenkung	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI > 90
Materialität	Aluminium
Gehäuse	weiß, schwarz, aluminium-gebürstet
Montageart	Einbau



A modern living room featuring a curved, light-colored sofa with three pillows in shades of brown, blue, and red. In front of the sofa is a round, light-colored coffee table with a dark base. The room has large windows with wooden frames on the left, and a kitchen area with wooden cabinets and a light blue backsplash in the background. The floor is covered with a grey rug with a circular pattern.

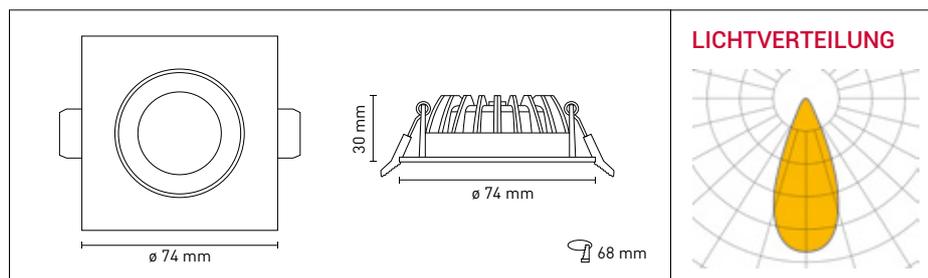
PERFEKTE ENTBLENDUNG
IN QUADRATISCHER BAUFORM



MDL 68 Q

Die neue MDL 68 Q – präzise, modern und vielseitig einsetzbar. Diese quadratische Einbauleuchte kombiniert zeitgemäßes Design mit neuester LED-Technologie und bietet eine durchdachte Lösung für vielfältige Beleuchtungskonzepte. Der Clou: Trotz ihrer eckigen Form lässt sich die MDL 68 Q mühelos in runde Deckenausschnitte einsetzen, was maximale Flexibilität bei der Installation garantiert. Ideal für Wohnbereiche, Hotellerie, Gastronomie und Warenpräsentationen, fügt sie sich perfekt in moderne Lichtkonzepte ein. Das TECGET-Konverter-Portfolio ermöglicht zudem individuelle Anpassungen – ob schaltbar oder dimmbar, die MDL 68 Q erfüllt alle Anforderungen an eine leistungsstarke und anpassungsfähige Beleuchtung.

Lichtwirkung	mittelbreitstrahlend, 36°
Lichttechnik	Optische Linse
Lichtlenkung	Aluminium-Reflektor
Farbwiedergabe	CRI > 90
Materialität	Aluminium
Gehäuse	weiß, schwarz, aluminium-gebürstet
Montageart	Einbau



Quadratische Bauform für runden Deckenausschnitt



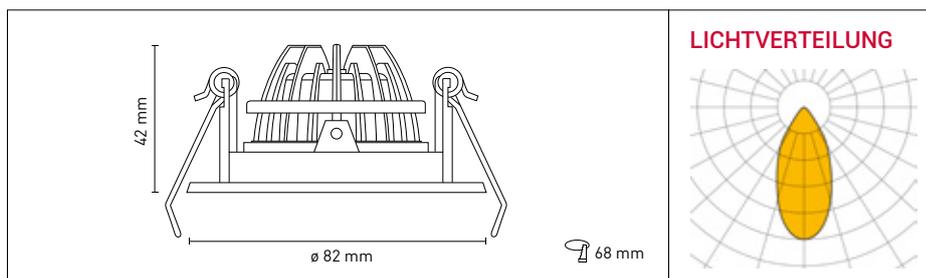
MEHR ALS NUR FÜR
CANDLELIGHT DINNER



MDL 68 WARMDIM

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

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





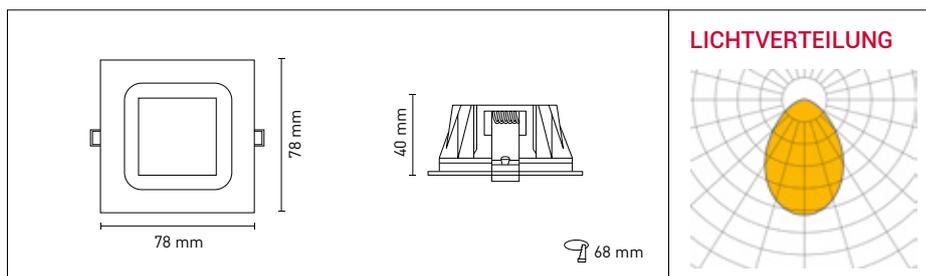
DAS ECKIGE
PASST INS RUNDE



DLQ 68 SC

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 > 90
Materialität	Aluminium
Gehäuse	weiß, schwarz
Montageart	Einbau



Quadratische Bauform für runden Deckenausschnitt



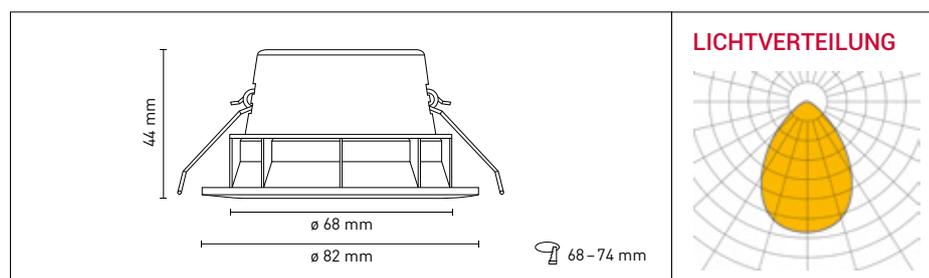
DAS UNIVERSALDOWNLIGHT –
MIT UMSCHALTBARER
FARBTEMPERATUR



DLR 68 SC

Das „R“ im Namen dieser Produktfamilie steht für „Renovierung“ – und dies einfach und kostengünstig. Mit Hilfe des DLR Konfigurators wird das vom Deckenausschnitt und der Lichtleistung passende DLR-Modell gewählt. Über die Konverter aus dem TECGET-Portfolio werden Schalt- oder Dimmbarkeit wie auch die Lichtleistung bestimmt. Die als Zubehör verfügbaren Reduzierringe machen den Downlight-Austausch in jedem Deckenausschnitt von 68 bis 300 mm möglich. All dies erfolgt ohne Fremdgewerke wie Trockenbau und Maler sowie ohne teure Betriebsunterbrechung und bei staubfreier Baustelle.

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





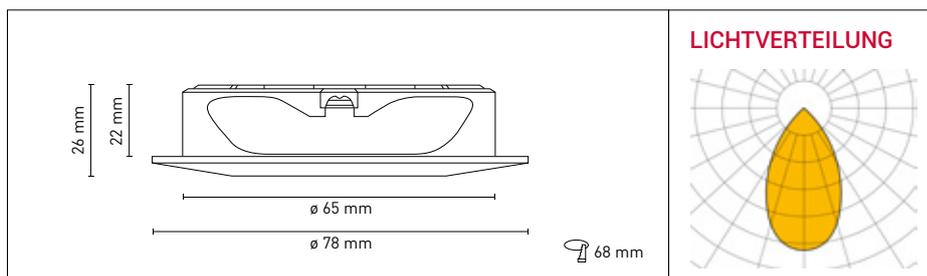
ULTRAFLACH –
FÜR GERINGSTE
EINBAUTIEFEN



HVD 68 4 W

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. Alle HVD-Downlights sind serienmäßig gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt (IP54 raumseitig). Über Phasenabschnitt (C) sind die Downlights nun auch dimmbar.

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





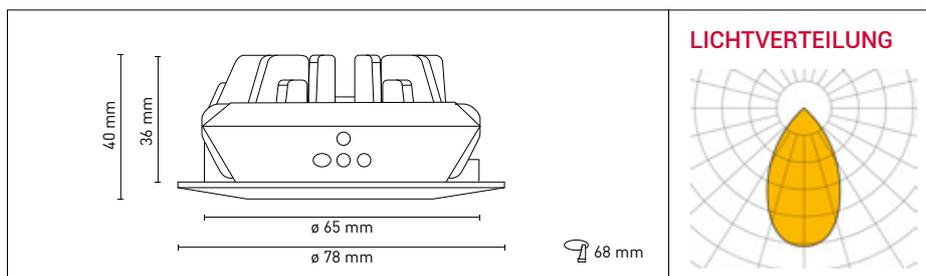
PROBLEMLÖSER MIT GERINGER EINBAUTIEFE



HVD 68 8 W

Mit der HVD 68 8 W erweitern wir die Leistungspalette unserer HochVoltDownlights um eine noch kraftvollere Option. Diese Leuchte bietet doppelte Leistung und ist damit ideal für Anwendungen, die eine intensivere Beleuchtung erfordern, ohne auf die bewährte Einfachheit und Flexibilität der HVD-Serie zu verzichten. Wie alle Modelle dieser Serie lässt sich auch die 8 W Version direkt an die 230 V-Netzversorgung anschließen und eignet sich dank der als Zubehör verfügbaren Anbaugehäuse hervorragend für Betondecken oder andere anspruchsvolle Installationssituationen. Perfekt für größere Räume oder anspruchsvollere Lichtkonzepte, bei denen mehr Helligkeit gefragt ist. Alle HVD-Downlights sind serienmäßig gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt (IP54 raumseitig).

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



ANWENDUNGSMATRIX



ANWENDUNG

MDL 68 Basic

MDL68 BG 1

MDL 68 R

MDL 68 Q

EIGENSCHAFTEN

- schaltbar oder phasendimmbar
- anschlussfertig in einem Karton
- schwenkbarer Lichtkopf

- sehr geringe Einbautiefe
- individuelle Ansteuerung drahtgebunden
- schwenkbarer Lichtkopf
- schaltbar und DALI

- Design
- optionaler Darklighteffekt über Tubus im Zubehör
- individuelle Ansteuerung drahtgebunden
- schwenkbarer Lichtkopf

- quadratische Designoption im runden Deckenausschnitt
- optionaler Darklighteffekt über Tubus im Zubehör
- individuelle Ansteuerung drahtgebunden
- schwenkbarer Lichtkopf



Vordächer,
Eingangsbereiche



Hotelzimmer,
Schlafräume



Pflegeeinrichtungen,
Seniorenresidenzen



Bar,
Restaurantbereiche



Flure, Korridore



z. B. zur Beleuchtung
von Bildern und Deko



z. B. zur Beleuchtung
von Bildern und Deko



Gästetoiletten
(kleine Räume)



Badezimmer



IP44 Aufsatzring im Zubehör



Wellnessbereiche,
Physiotherapie-
einrichtungen



Integration in Interieur
(Regale, Schränke)



Funktionsbereiche,
Hauswirtschaftsräume



MDL68 WARMDIM

- klassischer Farbdrifteffekt der Glüh- und Halogenlampen

DLQ 68 SC

- quadratische Designoption im runden Deckenausschnitt
- diffuse und gut entblendete Lichtverteilung

DLR 68 SC

- preisattraktives Renovierungs-Downlight als Halogenersatz
- geringe Leistungsaufnahme
- Farbtemperaturwahl 3000 K / 4000 K
- hohes Einsparpotential

HVD 68

- minimale Einbautiefe von nur 30 mm bei 4 W Ausführung
- Umfänglicher IP54 Schutz
- kein externer Konverter wegen direkter 230 V Anbindung erforderlich
- schaltbar oder phasendimmbler

✓
IP54 raumseitig



z. B. für „Candlelight-Dinner“



z. B. für Entspannungsbäder



IP54 unterhalb Raumdecke



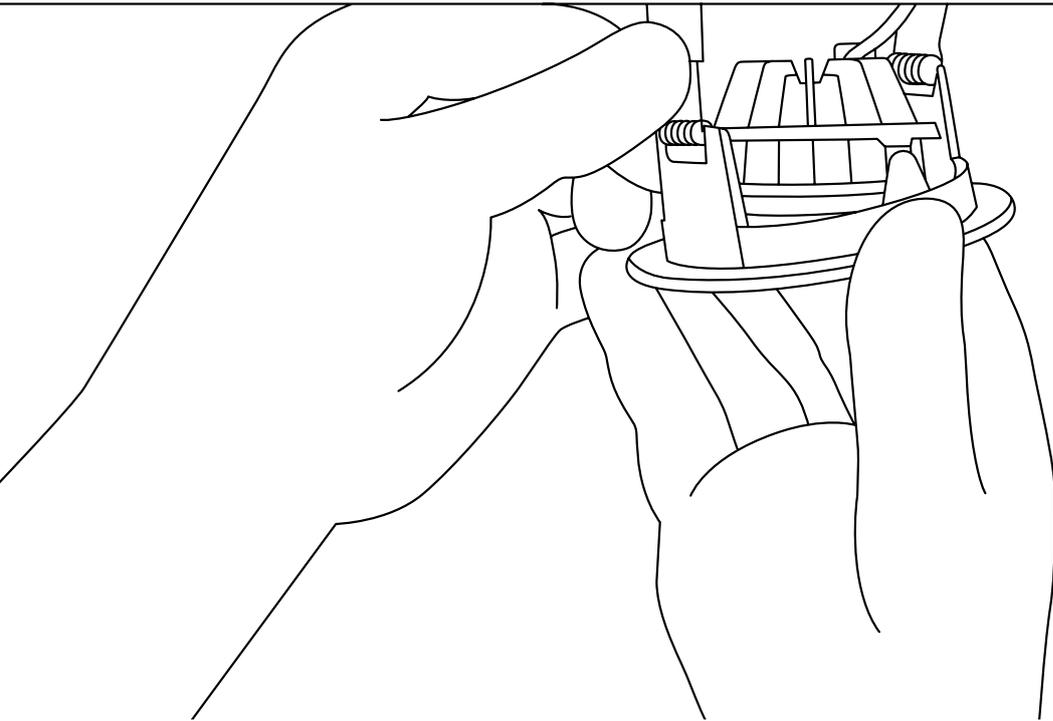
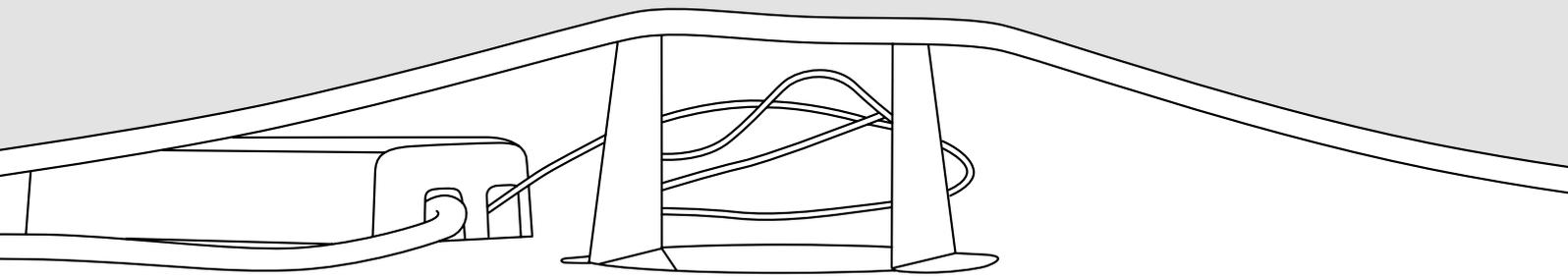
IP54 raumseitig



z. B. für atmosphärisches Licht



ZUBEHÖR

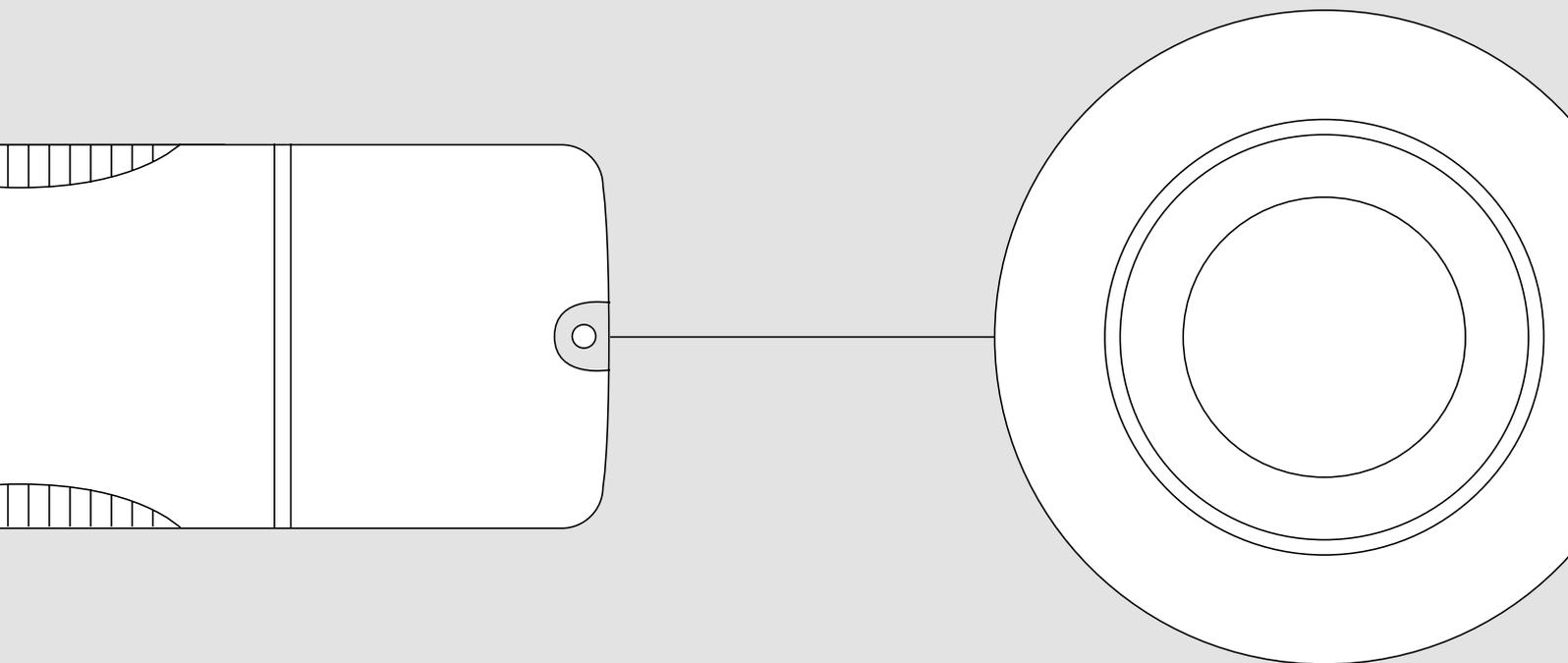


DISTANZHALTER – DER PROBLEMLÖSER FÜR 68 MM TECGET DOWNLIGHTS

Das Distanzhalterset (6 Stück) wird von unten in die Deckenöffnung eingeführt und drückt im Anwendungsfall die dahinterliegende Dampfsperre oder alle verwendeten Isoliermaterialien nach oben. Somit ergibt sich hinter dem Downlight ein Hohlraum, der dafür sorgt, dass eine Konvektionskühlung stattfinden kann und ein Wärmestau am rückwertigen Kühlkörper durch das Einbetten in Isoliermaterial vermieden wird.



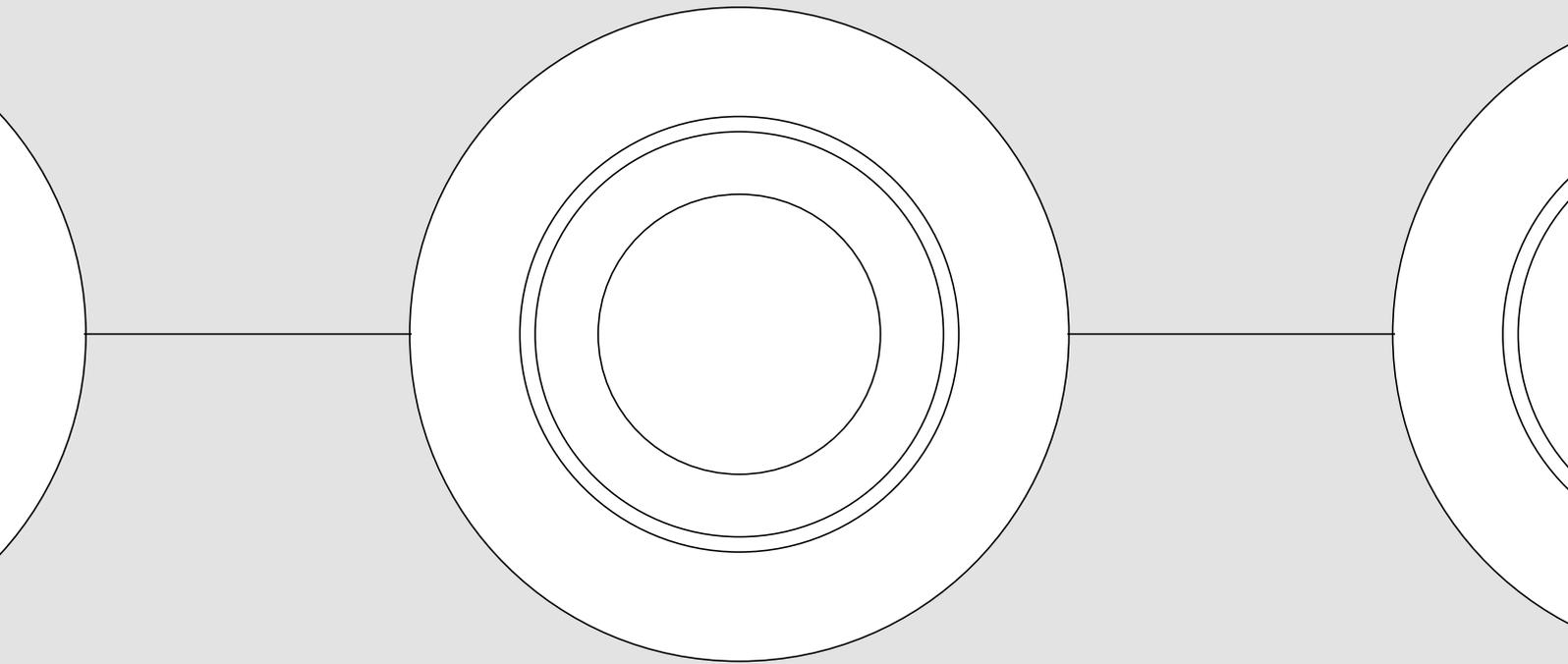
**Distanzhalterset
QZU201920TG**



MULTISTECKVERBINDER UND VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN

Die 3-fach Multisteckverbinder und 2000 mm langen Verlängerungsleitungen ermöglichen auf der Sekundärseite eine werkzeuglose Verbindung von Downlightgruppen mit den Betriebsgeräten.

Wichtig ist zu beachten, dass die Lichtköpfe – anders als die klassischen Halogenniedervolt Downlights – nicht parallel, sondern in einer Reihenschaltung miteinander verschaltet werden. Diese Reihenschaltung beruht formal auf der stromgesteuerten Ansteuerung der LEDs und hat den positiven Effekt, dass hierdurch alle Downlights einer Leuchtengruppe immer das gleiche Helligkeitsniveau haben und somit kein Lichtstromabfall über die Leitungslänge erfolgt. Multikonnectoren und Verlängerungsleitungen werden vor dem Trockenbau, also dem Fixieren von Gipskartonplatten oder Hohlpanelen in der Deckenkonstruktion eingebracht.

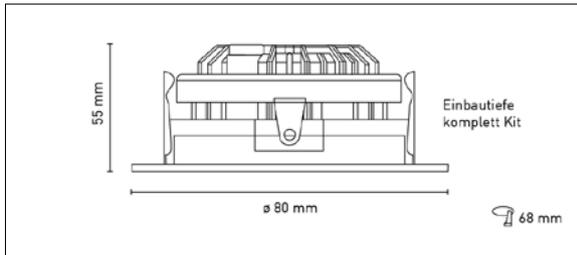


Multisteckverbinder, 3-fach
QMGL0049



Verlängerungsleitung, 2000 mm
QMGL0050

TECHNISCHE DATEN



MDL 68 BASIC

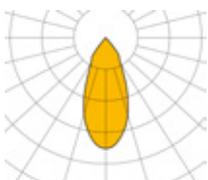
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	724 lm	8,7 W*	QTGEBMDL68B1
3000 K	aluminium-eloxiert	724 lm	8,7 W*	QTGEBMDL68B2
3000 K	schwarz	724 lm	8,7 W*	QTGEBMDL68B3

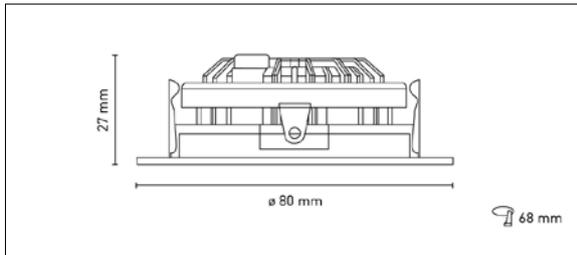
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: 

MDL 68 BASIC PHASEN DIM

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	724 lm	8,7 W*	QTGEBMDL68B4
3000 K	aluminium-eloxiert	724 lm	8,7 W*	QTGEBMDL68B5
3000 K	schwarz	724 lm	8,7 W*	QTGEBMDL68B6

* System

<p>SPEZIFIKATIONEN</p> <p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ mittelbreitstrahlend 40°, schwenkbar 30° △ IP20 ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage 	<p>LICHTVERTEILUNG</p> 	<p>Hinweis: Einbautiefe Komplettsset 55 mm</p>  <p>inkl. Konverter und Anschlussbox</p>
---	---	---



MDL 68 B1

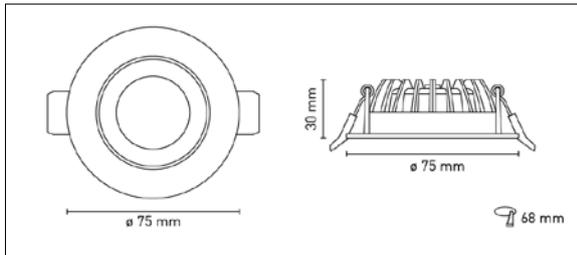
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3000 K	weiß	724 lm	6,5 W	200 mA	QTGEB312120
3000 K	schwarz	724 lm	6,5 W	200 mA	QTGEB312130
3000 K	aluminium-eloxiert	724 lm	6,5 W	200 mA	QTGEB312140

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G E**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ mittelbreitstrahlend 40°, schwenkbar 30° ▲ IP20 ⊗ Deckenmontage ⊗ Einbaumontage 		<p>Hinweis: Nur eine Leuchte pro Converter! Einbautiefe Converter 90 mm</p>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN		
	Bestromung	Artikelnr.
schaltbar	200 mA	QTGNG05150
dimmbar DALI	200 mA	QTGNG05160

* ZUBEHÖR				
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.		
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2		QZU201920TG		
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050		
			QZU201920TG	QMGL0050



MDL 68 R

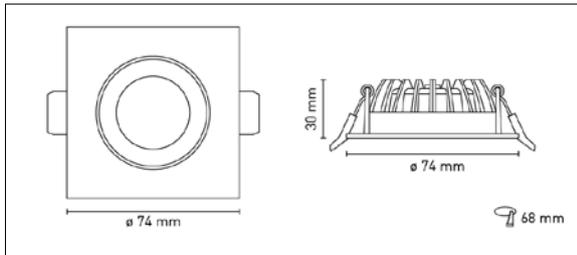
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3000 K	weiß	631 lm	4,2 W	250 mA	QTGEBMDLRWS
3000 K	schwarz	631 lm	4,2 W	250 mA	QTGEBMDLRSW
3000 K	aluminium-ge- bürstet	631 lm	4,2 W	250 mA	QTGEBMDLRAL

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G C**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	Hinweise:
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ mittelbreitstrahlend 36° △ IP20 ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage 		<p>Maximal zwei Leuchten pro Konverter! Einbautiefe Konverter 58 mm</p> <p>Nur eine Leuchte pro Konverter QNG90016TG</p>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN					
	Bestromung	Artikelnr.		Bestromung	Artikelnr.
schaltbar	250 mA	QTGNG04280	dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM	250 mA	QTGNG04300
	250 mA	QNG90016TG	dimmbar PHASEN DIM	250 mA	QTGNG04230
dimmbar DALI	250 mA	QTGNG04170			

* ZUBEHÖR					
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.			
Diffusor IP44 für MDL68 R		QTGZUD05080			
Entblendeungselement für MDL68 R/Q schwarz		QTGZUD05090			
Multisteckverbinder 3-fach	1000 mm	QMGL0049			
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050			
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2		QZU201920TG			



MDL 68 Q

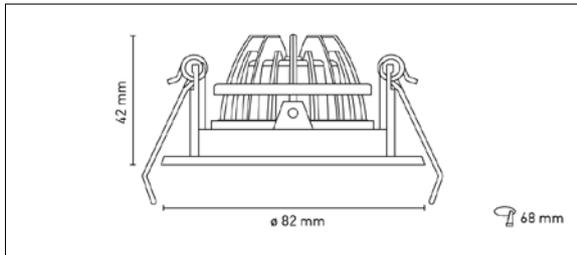
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3000 K	weiß	631 lm	4,2 W	250 mA	QTGEBMDLQWS
3000 K	schwarz	631 lm	4,2 W	250 mA	QTGEBMDLQSW
3000 K	aluminium-ge- bürstet	631 lm	4,2 W	250 mA	QTGEBMDLQAL

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G C**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	Hinweise:
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ mittelbreitstrahlend 36° △ IP20 ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage 		<p>Maximal zwei Leuchten pro Konverter! Einbautiefe Konverter 58 mm</p> <p>Nur eine Leuchte pro Konverter QNG90016TG</p>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN					
	Bestromung	Artikelnr.		Bestromung	Artikelnr.
schaltbar	250 mA	QTGNG04280	dimmbar 1 – 10 V, PUSH DIM	250 mA	QTGNG04300
	250 mA	QNG90016TG	dimmbar PHASEN DIM	250 mA	QTGNG04230
dimmbar DALI	250 mA	QTGNG04170			

* ZUBEHÖR					
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.			
Entblendungselement für MDL68 R/Q schwarz		QTGZUD05090			
Multisteckverbinder 3-fach	1000 mm	QMGL0049	QTGZUD05090	QMGL0049	QMGL0050
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050			
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2		QZU201920TG			



MDL 68 WARMDIM

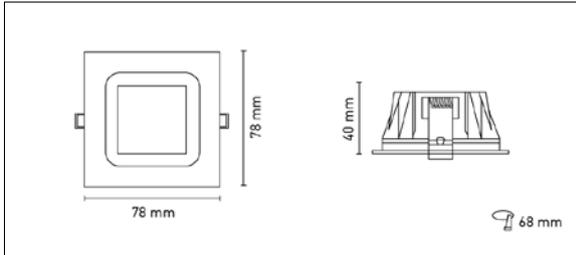
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
1800 K 3000 K warmdim	weiß	370 lm	8,2 W	350 mA	QEB211270TG
1800 K 3000 K warmdim	aluminium-ge- bürstet	370 lm	8,2 W	350 mA	QEB211280TG

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G F**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	
CRI >90 ▲ breitstrahlend 45° ▲ IP20 ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage		<p>Hinweis: Maximal zwei Leuchten pro Converter! Einbautiefe Converter 90 mm</p>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
	Bestromung	Artikelnr.	
dimmbar DALI	350 mA	QNG702090TG	dimmbar PUSH DIM
dimmbar Casambi	350 mA	QCN702130TG	dimmbar PHASEN DIM
			Bestromung
			Artikelnr.
			350 mA
			QNG702090TG
			350 mA
			QTGNG04240

* ZUBEHÖR			
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.	
Multisteckverbinder 3-fach	1000 mm	QMGL0049	
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050	
Diffusor IP44 für MDL68 BG2 rund		QMGL0068	
Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2		QZU201920TG	
			QMGL0049
			QMGL0050
			QMGL0068



DLQ 68 SC

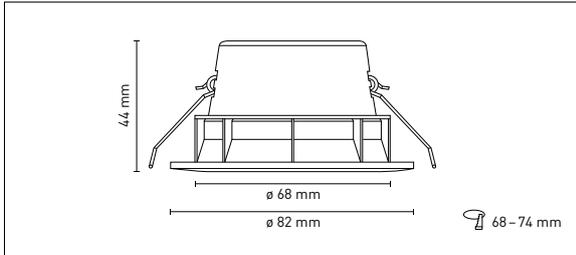
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3000 K 4000 K voreinstellbar	weiß	674 - 680 lm	5,1 W	350 mA	QTGEB412020
3000 K 4000 K voreinstellbar	schwarz	674 - 680 lm	5,1 W	350 mA	QTGEB412030

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G C**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG		
CRI >90 ▲ breitstrahlend 80° ▲ IP54 raumseitig ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage			
		Hinweis: Maximal zwei Leuchten pro Konverter! Einbautiefe Konverter 58 mm	Nur eine Leuchte pro Konverter QMGL0039

KONVERTER EMPFEHLUNGEN					
	Bestromung	Artikelnr.		Bestromung	Artikelnr.
schaltbar	350 mA	QMGL0033	dimmbar DALI	350 mA	QMGL0023
	350 mA	QMGL0039	dimmbar 1 – 10 V	350 mA	QMGL0025
schaltbar DIP-Switch	100 – 340 mA	QNG701660TG	dimmbar PHASEN DIM	350 mA	QTGNG04240

* ZUBEHÖR				
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.		
Multisteckverbinder 3-fach	1000 mm	QMGL0049		
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050		
			QMGL0049	QMGL0050



DLR 68 SC

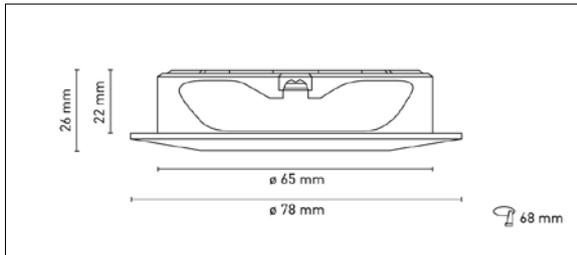
Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Bestromung	Artikelnr.
3000 K 4000 K voreinstellbar	weiß	352 - 357 lm	2,8 W	150 mA	QTGEB312000
3000 K 4000 K voreinstellbar	schwarz	352 - 357 lm	2,8 W	150 mA	QTGEB312150

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G C**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	
CRI >90 ▲ breitstrahlend ▲ IP54 raumseitig UGR ≤ 22 ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage		<p>Hinweis: Maximal zwei Leuchten pro Converter! Einbautiefe Converter 90 mm</p>

KONVERTER EMPFEHLUNGEN			
	Bestromung	Artikelnr.	
schaltbar	150 mA	QTGNG05130	
			dimmbar DALI
			150 mA
			QTGNG05140

* ZUBEHÖR			
Artikelbeschreibung	Länge	Artikelnr.	
Reduzierung für DLR68 SC DA70-90mm ws		QTGZUD05100	
Verlängerungsleitung	2000 mm	QMGL0050	
Multisteckverbinder 3-fach	1000 mm	QMGL0049	



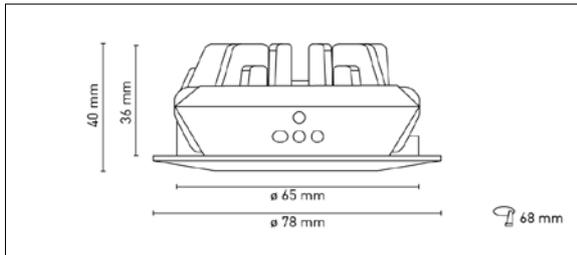
HVD 68 4 W

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	260 lm	4 W	QTGEB311720
3000 K	aluminium-eloxiert	260 lm	4 W	QTGEB311730
3000 K	schwarz	260 lm	4 W	QTGEB311740

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+ G**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	Hinweis:
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ breitstrahlend 50° △ IP54 raumseitig ☒ Deckenmontage ☒ Einbaumontage 		<p>Über Phasenabschnitt (C) sind die HVDs auch dimmbar.</p>

* ZUBEHÖR	Artikelbeschreibung	Artikelnr.			
	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm ws	QZU802870TG			
	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm alu elox	QZU802880TG			
	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm sw	QZU802890TG			
			QZU802870TG	QZU802880TG	QZU802890TG



HVD 68 8 W

Lichtfarbe	Gehäuse	Lichtstrom	Leistung	Artikelnr.
3000 K	weiß	510 lm	8 W	QTGEB311750
3000 K	aluminium-eloxiert	510 lm	8 W	QTGEB311760
3000 K	schwarz	510 lm	8 W	QTGEB311770

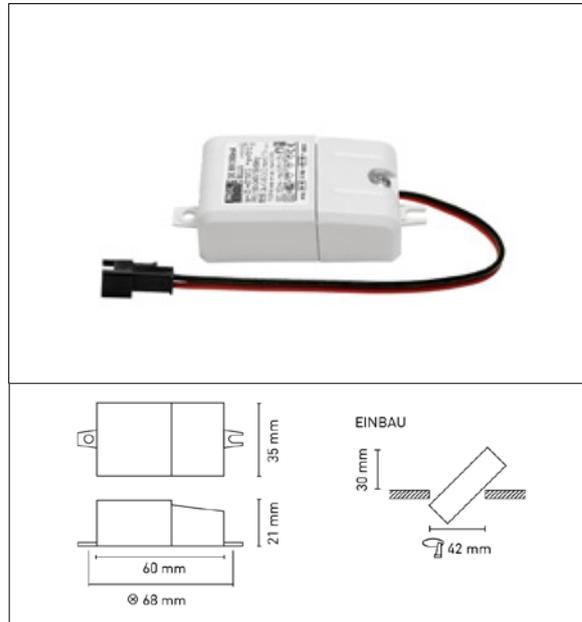
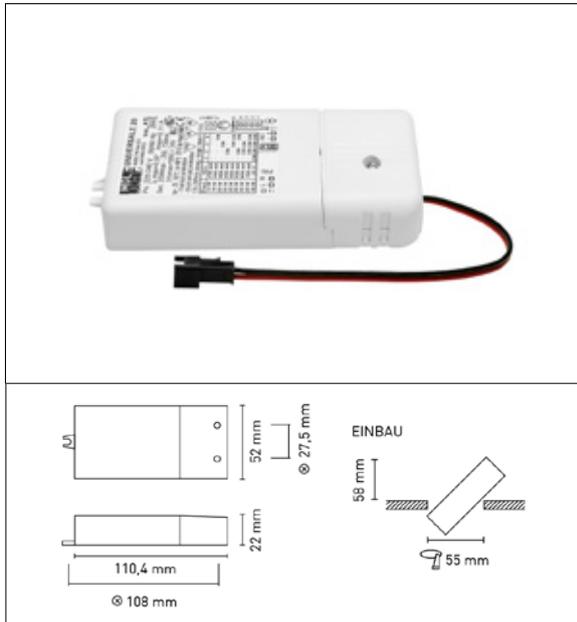
Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A+G F**

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG	Hinweis:
<p>CRI >90</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ breitstrahlend 50° △ IP54 raumseitig ⊗ Deckenmontage ⊗ Einbaumontage 		<p>Über Phasenabschnitt (C) sind die HVDs auch dimmbar.</p>

* ZUBEHÖR	Artikelbeschreibung	Artikelnr.			
	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm ws	QZU802870TG			
	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm alu elox	QZU802880TG			
	HVD68 Anbaugehäuse H=60mm sw	QZU802890TG			
			QZU802870TG	QZU802880TG	QZU802890TG

TECHNISCHE DATEN KONVERTER

SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)



QMGL0033

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
19 W	350 mA	QMGL0033

QMGL0039

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
8 W	350 mA	QMGL0039

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 80 °C

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



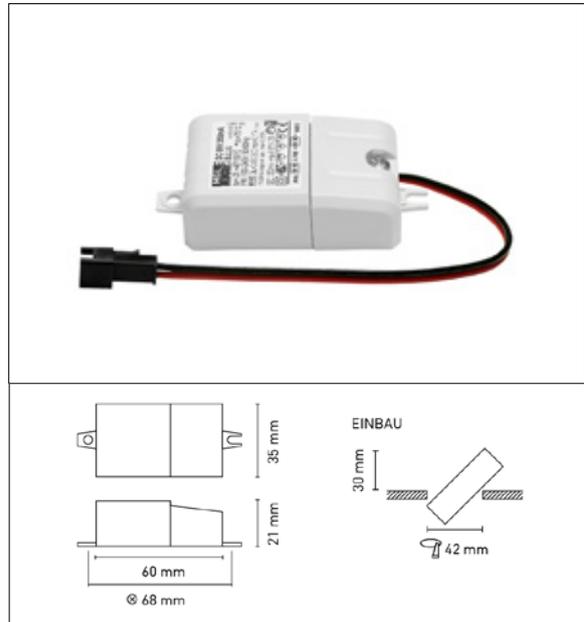
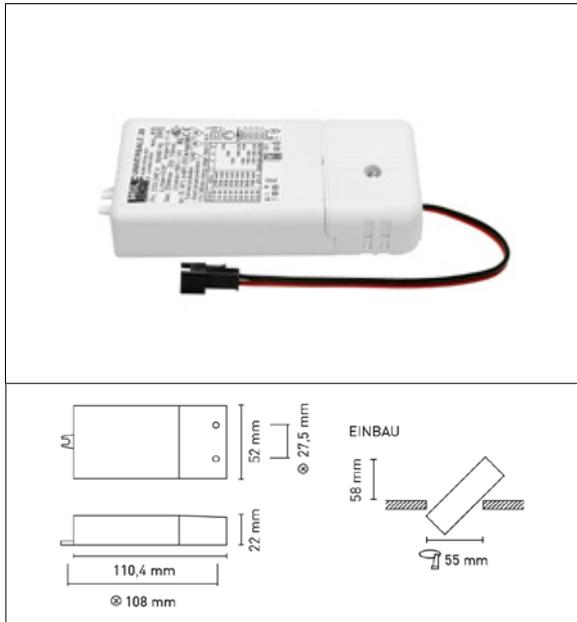
NORMENKONFORMITÄT

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

NORMENKONFORMITÄT

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

SCHALTBAR (NICHT DIMMBAR)



QNG701660TG

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

QNG90016TG

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
9 W	250 mA	QNG90016TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 75 °C

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 55 °C tc 80 °C

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung

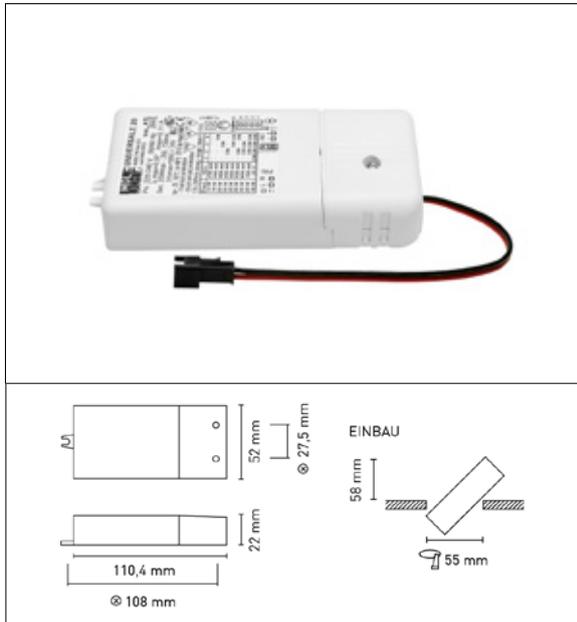


NORMENKONFORMITÄT

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

NORMENKONFORMITÄT

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



QTGNG04280

Ausgangsleistung max 13 W Ausgangsstrom max 250 mA Artikelnr. QTGNG04280

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C

SPEZIFIKATIONEN

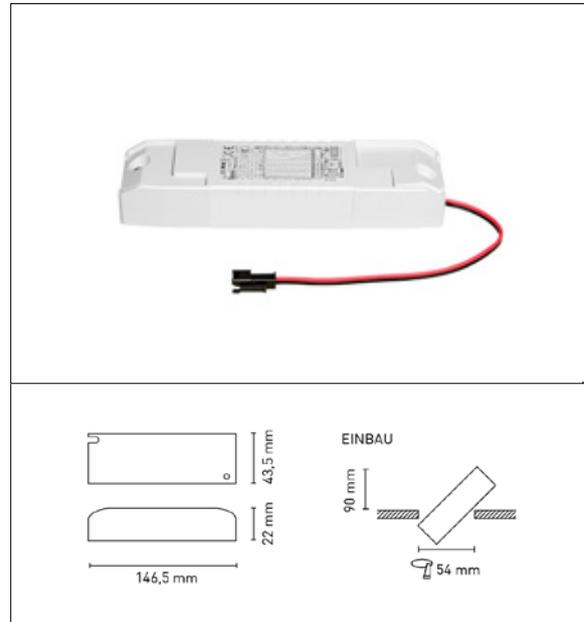
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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



QTGNG05130

Ausgangsleistung max 6,5 W Ausgangsstrom max 150 mA Artikelnr. QTGNG05130

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Ausgangsspannung max	44,00
Ausgangsstrom max	150,00

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

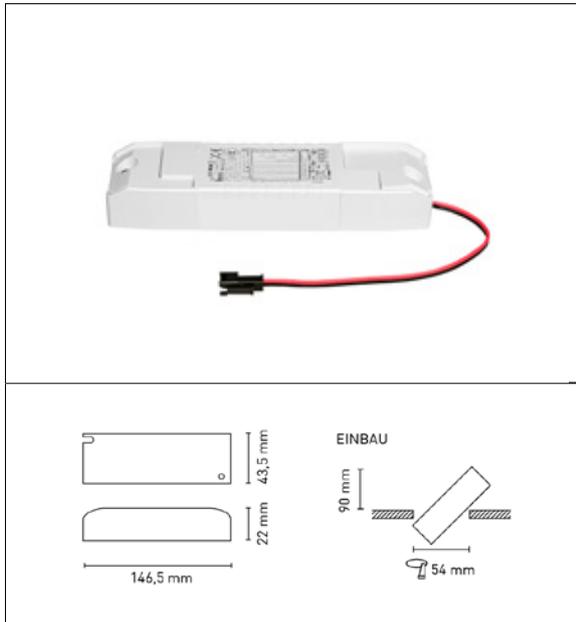
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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

1 – 10V | PUSH DIM



QTGNG05150

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
8,5 W	200 mA	QTGNG05150

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	170 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C
Ausgangsspannung max	44,00
Ausgangsstrom max	200,00

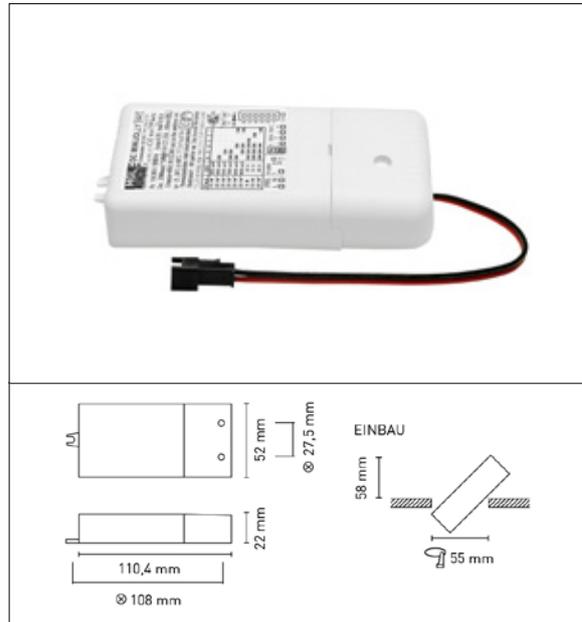
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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



QMGL0025

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
15 W	350 mA	QMGL0025

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C

SPEZIFIKATIONEN

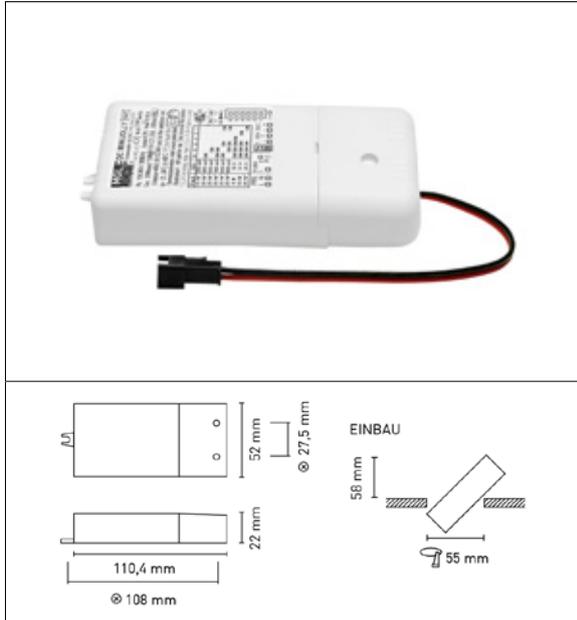
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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

PHASEN DIM



QTGNG04300

Ausgangsleistung max 13 W Ausgangsstrom max 250 mA Artikelnr. QTGNG04300

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC 220 – 240 V (50/60 Hz)
 Eingangsspannung DC 176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
 mittlere Lebensdauer 50.000 h
 Umgebungstemperatur ta -25 °C bis 50 °C | tc 80 °C

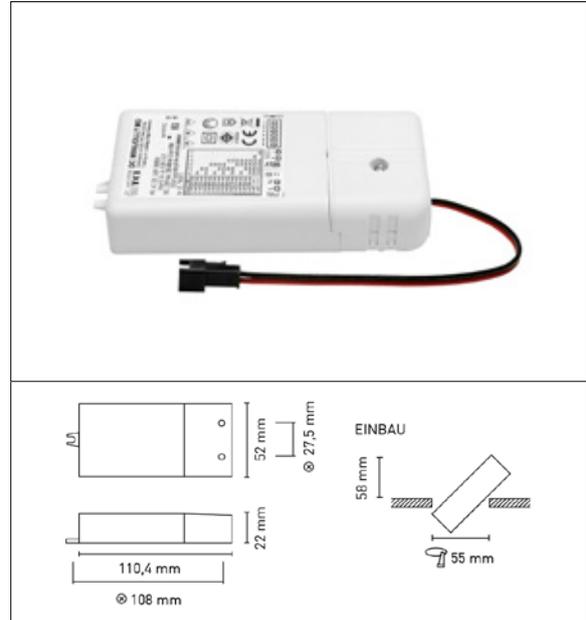
SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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



QTGNG04230

Ausgangsleistung max 12 W Ausgangsstrom max 250 mA Artikelnr. QTGNG04230

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC 220 – 240 V (50/60 Hz)
 Eingangsspannung DC 176 – 280 V (keine PUSH DIM Funktion)
 mittlere Lebensdauer 50.000 h
 Umgebungstemperatur ta -25 °C bis 40 °C | tc 75 °C

SPEZIFIKATIONEN

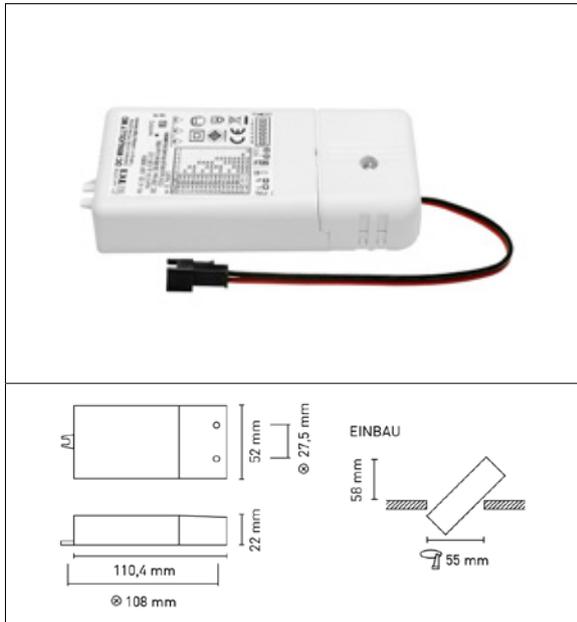
Interne Schutzfunktionen
 · Spannungsspitzen
 · Kurzschluss
 · Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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

PHASEN DIM



QTGNG04240

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
17 W	350 mA	QTGNG04240

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 40 °C tc 75 °C

SPEZIFIKATIONEN

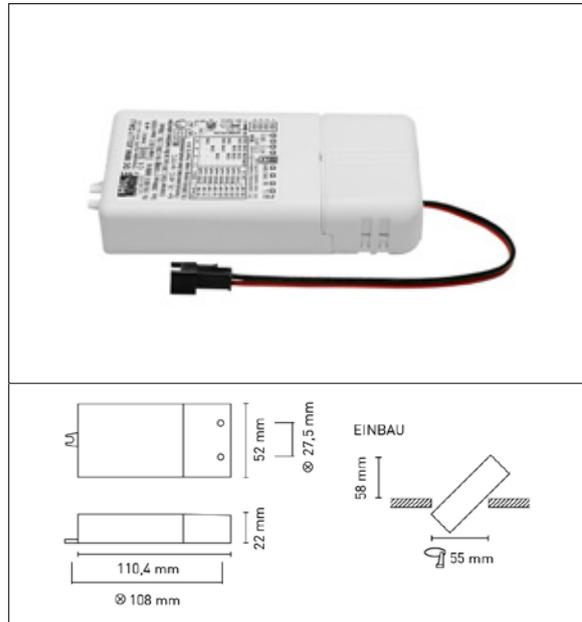
- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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

DALI-2



QMGL0023

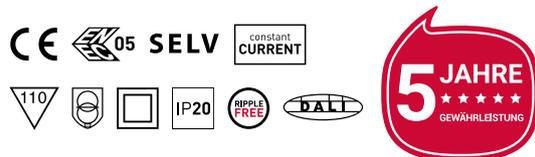
Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
17 W	350 mA	QMGL0023

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C

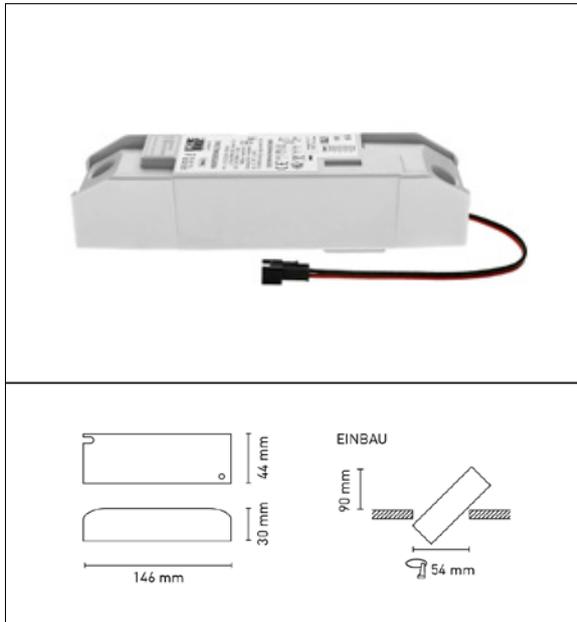
SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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



QNG702090TG

<i>Ausgangsleistung max</i>	<i>Ausgangsstrom max</i>	<i>Artikelnr.</i>
18 W	350 mA	QNG702090TG

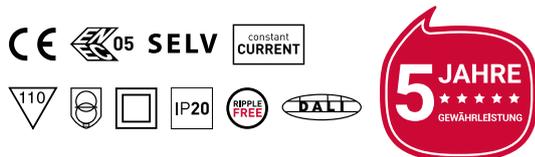
TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V (keine PUSH DIM Funktion)
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 80 °C

SPEZIFIKATIONEN

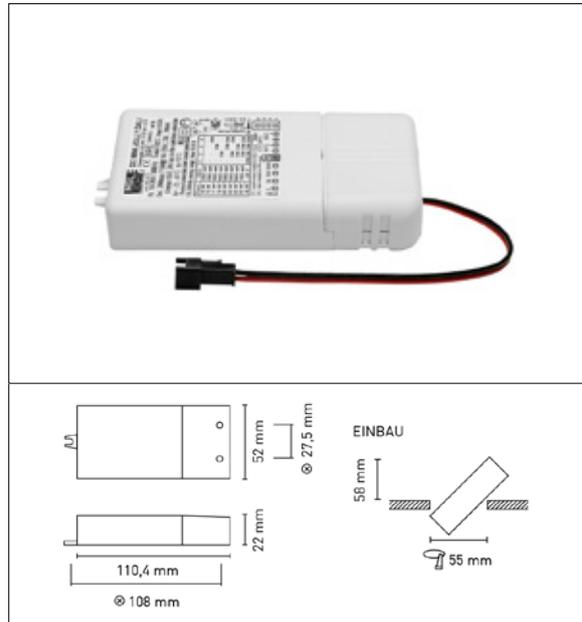
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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



QTGNG04170

<i>Ausgangsleistung max</i>	<i>Ausgangsstrom max</i>	<i>Artikelnr.</i>
12 W	250 mA	QTGNG04170

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 280 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 75 °C

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

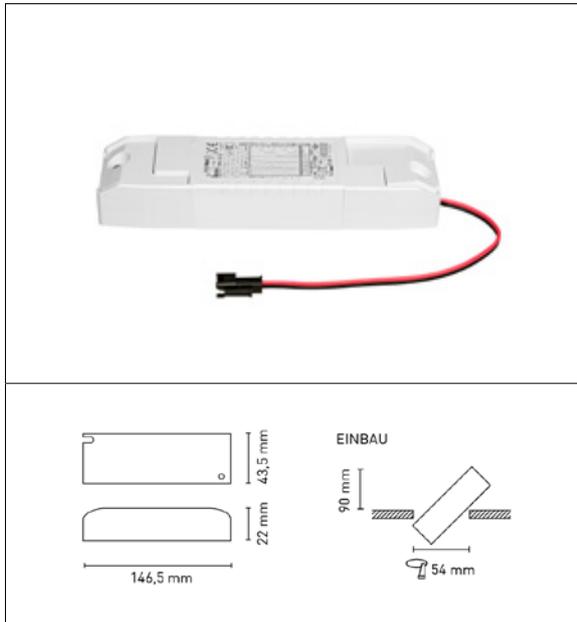
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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

DALI-2



QTGNG05140

<i>Ausgangsleistung max</i>	<i>Ausgangsstrom max</i>	<i>Artikelnr.</i>
6,6 W	150 mA	QTGNG05140

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Ausgangsspannung max	44,00
Ausgangsstrom max	150,00

SPEZIFIKATIONEN

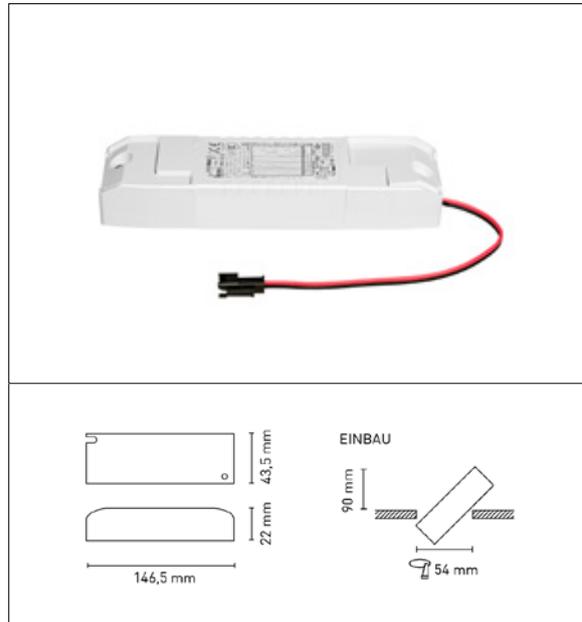
Interne Schutzfunktionen

- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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



QTGNG05160

<i>Ausgangsleistung max</i>	<i>Ausgangsstrom max</i>	<i>Artikelnr.</i>
8,8 W	200 mA	QTGNG05160

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 50 °C tc 80 °C
Ausgangsspannung max	44,00
Ausgangsstrom max	200,00

SPEZIFIKATIONEN

Interne Schutzfunktionen

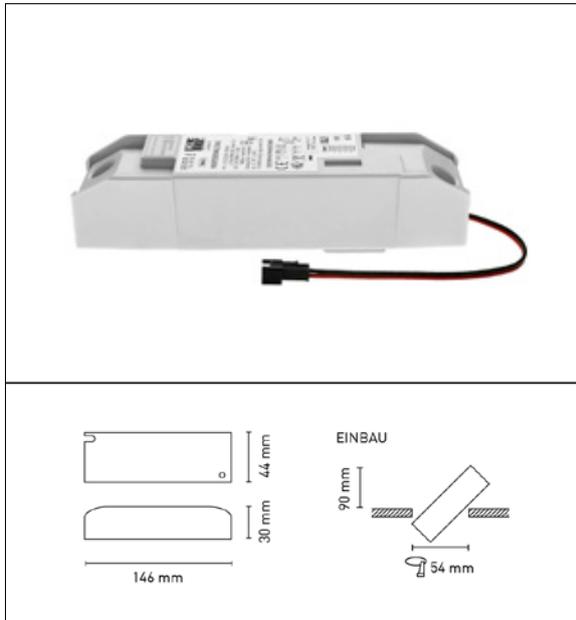
- Spannungsspitzen
- Kurzschluss
- Überhitzung



NORMENKONFORMITÄT

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

CASAMBI



QCN702130TG

Ausgangsleistung max	Ausgangsstrom max	Artikelnr.
18 W	350 mA	QCN702130TG

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung AC	220 – 240 V (50/60 Hz)
Eingangsspannung DC	176 – 275 V
mittlere Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ta -25 °C bis 45 °C tc 85 °C

SPEZIFIKATIONEN

- Interne Schutzfunktionen
- Spannungsspitzen
 - Kurzschluss
 - Überhitzung

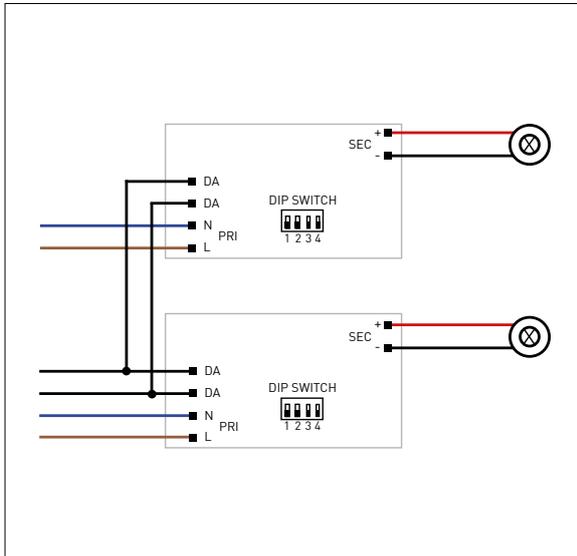


NORMENKONFORMITÄT

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

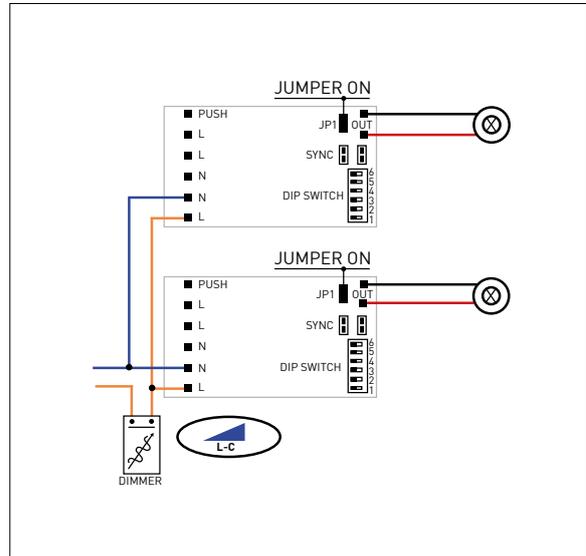
SCHALTBILDER KONVERTER DIMMBAR

DALI



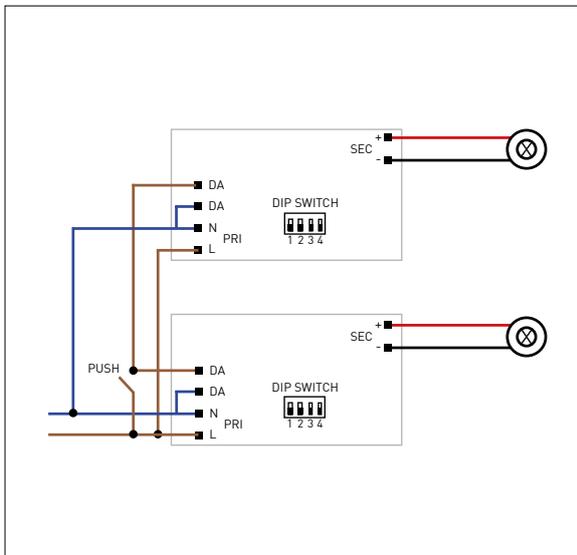
QMGL0023 | QNG702090TG | QTGNG04170
QTGNG05140 | QTGNG05140

PHASEN DIM



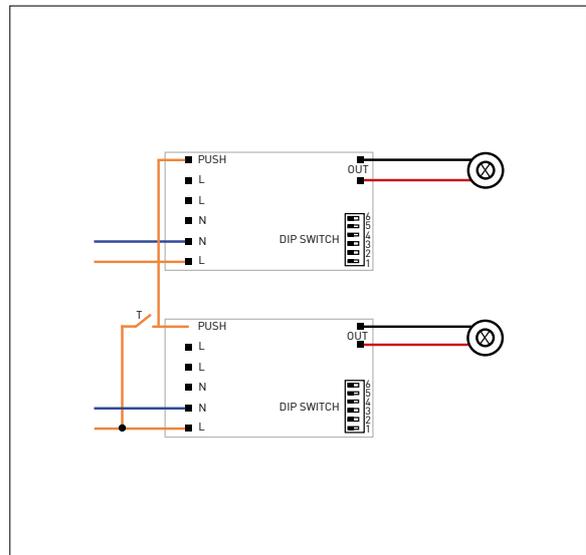
QTGNG04230 | QTGNG04240

PUSH SWITCH



QNG702090TG | QTGNG05140 | QTGNG05160

DIMMBAR 1 – 10V



QMGL0025 | QTGNG04300







tecget

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR

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

[TECGET.DE](https://www.tecget.de)