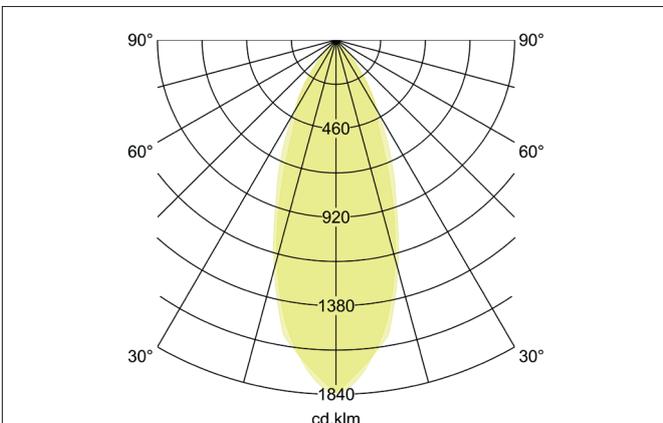
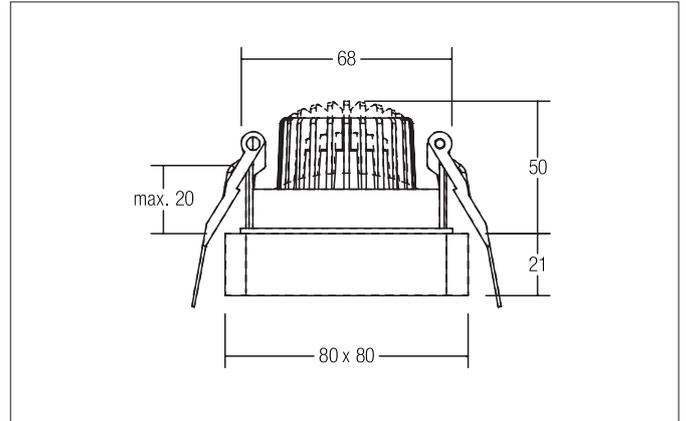


**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Quadratischer LED-Einbaustrahler, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Länge 80 mm, Breite 80 mm, Gewicht 0,268 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Abdeckung Glas transparent., Bemessungslichtstrom 680 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

**Produktvorteile**

- Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 80 mm, Breite 80 mm, Einbautiefe 50 mm, Höhe 21 mm, Lichtstrom 680 lm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung rund verfügbar.

**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	13127173
GTIN	4251433906421
Serienname	QUBIC
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler
Material	Aluminium / Glas
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	quadratisch
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Länge	80 mm
Breite	80 mm
Aufbauhöhe	21 mm
Nettogewicht	0,268 kg

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	680 lm
Systemeffizienz	113 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig von Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	25°
Max. Deckenstärke	20 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Sprengring	ohne Sprengring

**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,356 kg
Länge Verpackung	140 mm
Breite Verpackung	110 mm
Höhe Verpackung	120 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>Artikel-Nr.: 17662000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17662010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17662020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17613010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17621010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17663000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm</p>

**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>Artikel-Nr.: 17663010                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 2,8 - 7 W                      Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17663020                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 2,8 - 7 W                      Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17652000                      LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 4,9 - 7 W                      Abmessung: 51 mm x 24 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17652020                      LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 4,9 - 7 W                      Abmessung: 51 mm x 24 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17640000                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 4,2 - 10 W                      Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17640010                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 4,2 - 10 W                      Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17640020                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 4,2 - 10 W                      Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17648000                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 0,7 - 17 W                      Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17648010                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 0,7 - 17 W                      Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17648020                      LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 0,7 - 17 W                      Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17657000                      LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)                      Leistung: 5,2 - 18 W                      Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm</p>

**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

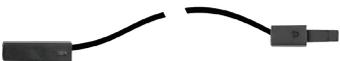
Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17657010 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17684000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17684010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17684020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17658000 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm
	Artikel-Nr.: 17658010 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm
	Artikel-Nr.: 17658020 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm
	Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm

**QUBIC LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 13127173

Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17671010 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672010 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 3835 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 500 mm
	Artikel-Nr.: 3836 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 1.000 mm
	Artikel-Nr.: 3837 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 2.000 mm