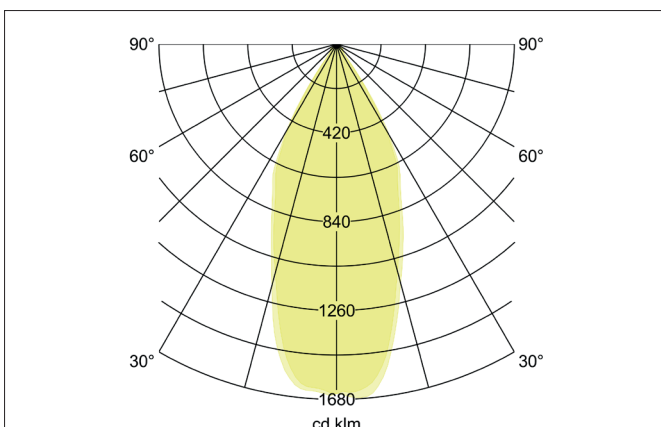
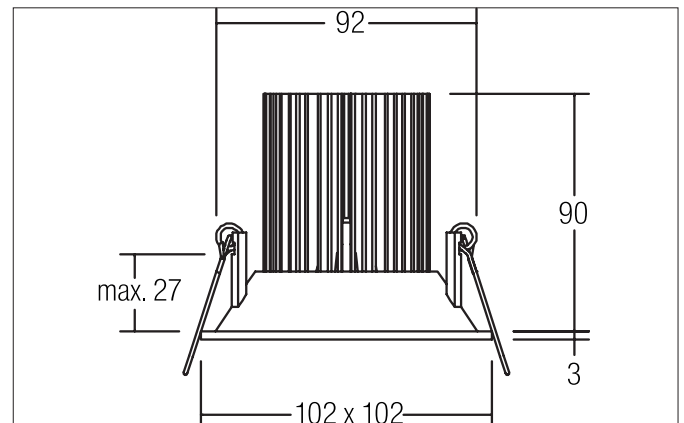


CIRCLE-S LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge

Artikel-Nr. 12408083

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt $\varnothing$ 92 mm, Einbautiefe 90 mm, Länge 102 mm, Breite 102 mm, Gewicht 0,366 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine ohne Abdeckung Abdeckung., Bemessungslichtstrom 980 lm, Bemessungsleistung 1 x 13,6 W, Leuchten-Lichtausbeute 72 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: schwarz, 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

- Einbaudownlight in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 92 mm, Länge 102 mm, Breite 102 mm, Einbautiefe 90 mm, Lichtstrom 950 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt zur verbesserten Entblendung.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Mit umlaufender Lichtfuge.

CIRCLE-S LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge

Artikel-Nr. 12408083

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12408083
GTIN	4251433929628
Serienname	CIRCLE-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge
Material	Aluminium
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Einbaudurchmesser	92 mm
Einbautiefe	90 mm
Länge	102 mm
Breite	102 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,366 kg

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	980 lm
Systemeffizienz	72 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	45°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
Strom	700 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	Plug&Play
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.
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	27 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	ohne Abdeckung

CIRCLE-S LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge
Artikel-Nr. 12408083

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,487 kg
Länge Verpackung	145 mm
Breite Verpackung	145 mm
Höhe Verpackung	140 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.

CIRCLE-S LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge

Artikel-Nr. 12408083

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17723000 LED-Konverter 700 mA, schaltbar Leistung: 1,4 - 31 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17723010 LED-Konverter 700 mA, schaltbar Leistung: 1,4 - 31 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17723020 LED-Konverter 700 mA, schaltbar Leistung: 1,4 - 31 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17746000 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 11,2 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17746010 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 11,2 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17746020 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 11,2 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17748000 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1,4 - 32 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17748010 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1,4 - 32 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17748020 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1,4 - 32 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17767000 LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 2,1 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm

CIRCLE-S LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge

Artikel-Nr. 12408083

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17767010 LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 2,1 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17767020 LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 2,1 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17777000 LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 7 - 36 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17777010 LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 7 - 36 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17783000 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 2,1 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17783010 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 2,1 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17783020 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 2,1 - 20 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17788000 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 7 - 38 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17788010 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 7 - 38 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17788020 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 7 - 38 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17771000 LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar Leistung: 7 - 36 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm

CIRCLE-S LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge

Artikel-Nr. 12408083

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17771010 LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar Leistung: 7 - 36 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17771020 LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar Leistung: 7 - 36 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17772000 LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar Leistung: 7 - 38 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17772010 LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar Leistung: 7 - 38 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17772020 LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar Leistung: 7 - 38 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 3838 Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA Abmessung: 500 mm
	Artikel-Nr.: 3839 Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA Abmessung: 1.000 mm
	Artikel-Nr.: 3840 Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA Abmessung: 2.000 mm