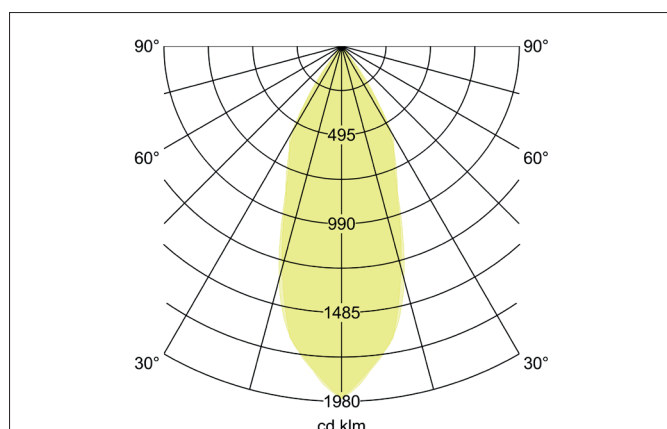
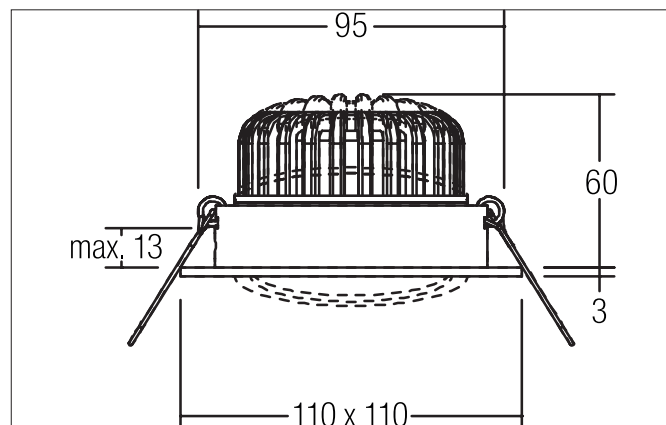


LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12396083

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

Runder LED-Einbaustrahler, Deckenausschnitt Ø 95 mm, Einbautiefe 60 mm, Außendurchmesser 110 mm, Gewicht 0,283 kg, mit rotations-symmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Glas transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 1.230 lm, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: schwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum direkten Anschluss an Netzspannung, abhängig vom Betriebsgerät dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12396083
GTIN	4251433946564
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler
Material	Aluminium / Glas
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	glänzend
Form	rund
Außendurchmesser	110 mm
Einbaudurchmesser	95 mm
Einbautiefe	60 mm
Nettogewicht	0,283 kg

LED-Einbaustrahler
Artikel-Nr. 12396083Licht.
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.230 lm
Systemeffizienz	102 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	hochglänzend
Abstrahlwinkel	38 °
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchten	
Systemleistung	12 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	Plug&Play
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
mögliche Konverter pro 1 Stk. Leuchte	17613 17621 17664 17643 17657 17683 17648 17671 17672
Ansteuerung	abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	ja

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	15°
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,332 kg
Länge Verpackung	135 mm
Breite Verpackung	70 mm
Höhe Verpackung	120 mm

LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12396083

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17613000 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm
	Artikel-Nr.: 17621020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm
	Artikel-Nr.: 17664020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 10,2 - 14 W Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm
	Artikel-Nr.: 17643020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17657000 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17648020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17671020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672020 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm