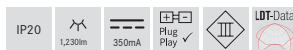
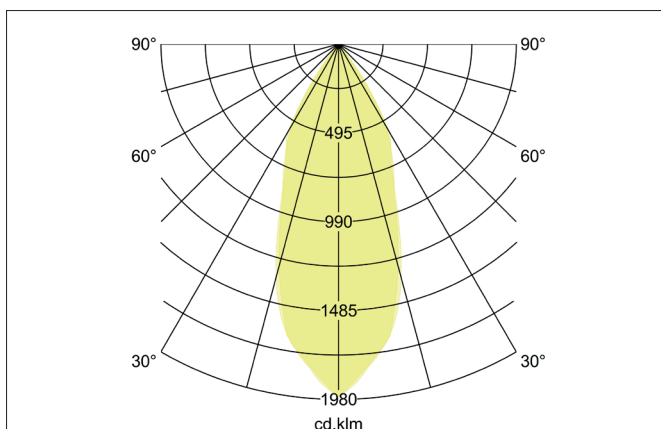
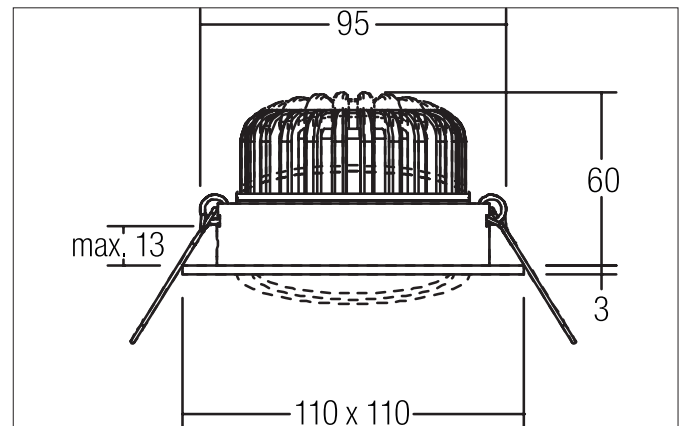


LED recessed spot

Artikel-Nr. 12396083

Licht.
Für Generationen.**Tender**

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.

Article data	
Artikel-Nr.	12396083
GTIN	4251433946564
Kurzbeschreibung	LED recessed spot
Material	Aluminium / Glass
Colour	Black
Type of surface	Glossy
Shape	round
Outer diameter	110 mm
Built-in diameter	95 mm
Installation depth	60 mm
weight	0.283 kg

LED recessed spot
Artikel-Nr. 12396083Licht.
Für Generationen.

Lighting technology	
Colour temperature	3000 K
Light colour	White
Light output	Direct
Luminous flux	1,230 lm
System efficiency	102 lm/W
Colour rendering	CRI > 80
Reflector	High-gloss
Beam angle	38 °
Light sharing	Symmetric

Operating technology of the luminaires	
System output	12 W
Voltage type	DC
Current	350 mA
Lamp	LED
Lamp holder	Plug&Play
Protection class	III
Degree of protection	IP20
Converter - possible luminaire 1 pc.	17613 17621 17664 17643 17657 17683 17648 17671 17672
Control	Dimming depending on driver
Leuchtmittelwechsel möglich	ja

Mounting technology	
Mounting method	Recessed mounting
Place of installation	Ceiling-mounted
Adjustability	Pivoted
Swivel angle	15°
Further references	No cover with thermal insulation material
Material cover	Glass transparent

Packing data	
Gross weight	0.332 kg
Length of packaging	135 mm
Packaging width	70 mm
Packaging height	120 mm

LED recessed spot
Artikel-Nr. 12396083Licht.
Für Generationen.

Accessories	
	Artikel-Nr.: 17613000 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, on/off Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm
	Artikel-Nr.: 17621020 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, on/off Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm
	Artikel-Nr.: 17664020 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, trailing-edge phase dimmable Leistung: 10,2 - 14 W Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm
	Artikel-Nr.: 17643020 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, trailing-edge phase dimmable Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17657000 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, 1-10 V dimmable (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110.5 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17683020 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, DALI dimmable (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110.5 mm x 52 mm x 22 mm
	Artikel-Nr.: 17648020 Kurzbeschreibung: LED converter 350 mA, trailing-edge phase dimmable Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm
	Artikel-Nr.: 17671020 Kurzbeschreibung: LED converter 350mA, ZigBee dimmable Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146.5 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17672020 Kurzbeschreibung: LED converter 350mA, Casambi dimmable Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146.5 mm x 44 mm x 30 mm