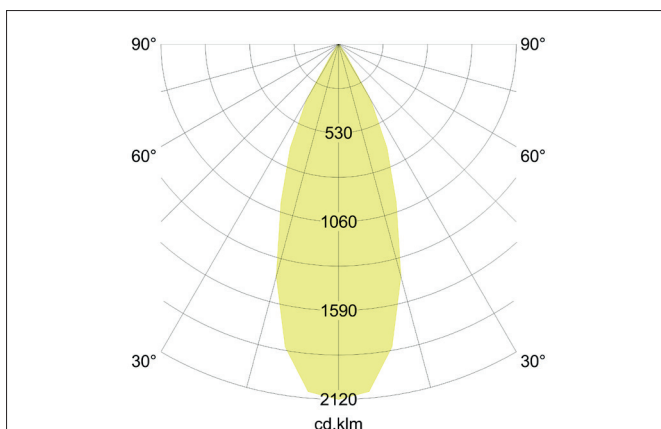
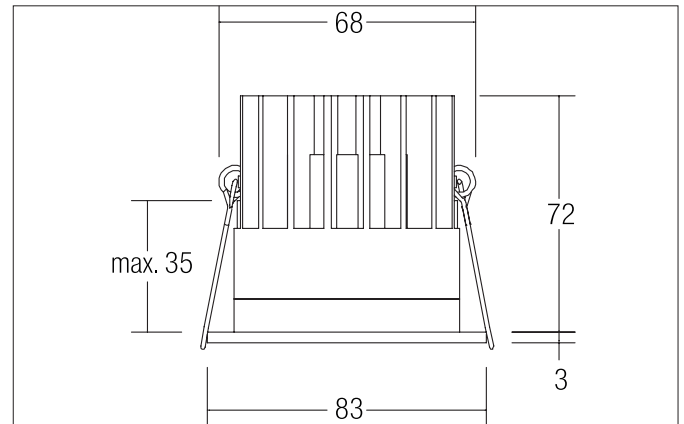


ALTERO LED recessed downlight ALTERO, IP44

Artikel-Nr. 12035183

Licht.
Für Generationen.**Tender**

Rundes LED-Einbaudownlight, IP44, Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 72 mm, Außendurchmesser 83 mm, Gewicht 0,241 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Glas transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 820 lm, Bemessungsleistung 1 x 9,2 W, Leuchten-Lichtausbeute 89 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken. 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.	12035183
GTIN	4251433937227
Series name	ALTERO
Kurzbeschreibung	LED recessed downlight ALTERO, IP44
Material	Aluminium
Colour	Black
Type of surface	Structure
Shape	round
Outer diameter	83 mm
Built-in diameter	68 mm
Installation depth	72 mm
weight	0.241 kg

ALTERO LED recessed downlight ALTERO, IP44

Artikel-Nr. 12035183

Licht.
Für Generationen.

Lighting technology	
Colour temperature	3000 K
Light colour	White
Light output	Direct
Luminous flux	820 lm
System efficiency	89 lm/W
Colour rendering	CRI > 80
Reflector	High-gloss
Beam angle	33 °
Light sharing	Symmetric

Operating technology of the luminaires	
System output	9.2 W
Voltage type	DC
Current	500 mA
Lamp	LED
Protection class	III
Degree of protection	IP44
Schutzart deckenseitig	IP20
Converter - possible luminaire 1 pc.	17823 17824 17826 17829
Control	Dimming depending on driver
Leuchtmittelwechsel möglich	ja

Mounting technology	
Mounting method	Recessed mounting
Place of installation	Ceiling-mounted
Adjustability	Not adjustable
Further references	No cover with thermal insulation material
Material cover	Glass transparent

Packing data	
Gross weight	0.291 kg
Length of packaging	100 mm
Packaging width	100 mm
Packaging height	100 mm

Accessories	
	Artikel-Nr.: 17823010 Kurzbeschreibung: LED converter 500 mA, on/off Leistung: 1 - 22 W Abmessung: 146.5 mm x 43.5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17824010 Kurzbeschreibung: LED converter 500 mA, 1-10V dimmable (analog) Leistung: 5 - 27 W Abmessung: 146.5 mm x 43.5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17826010 Kurzbeschreibung: LED converter 500 mA, DALI dimmable (digital) Leistung: 5 - 27 W Abmessung: 146.5 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17829010 Kurzbeschreibung: LED converter 500 mA, trailing-edge phase dimmable Leistung: 1 - 24 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

ALTERO LED recessed downlight ALTERO, IP44
Artikel-Nr. 12035183

Licht.
Für Generationen.