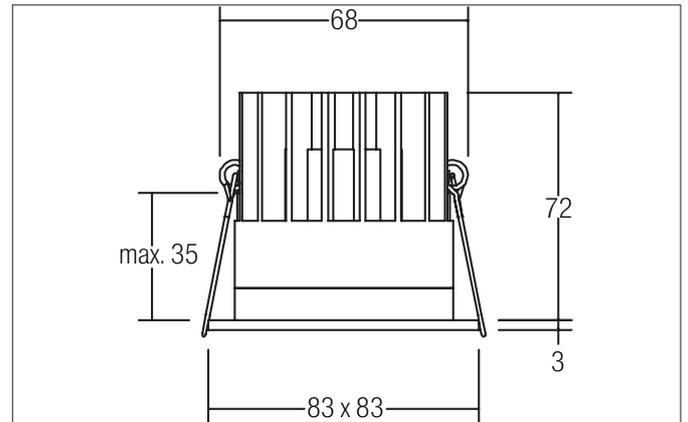


ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44
 Artikel-Nr. 12036184

Licht.
 Für Generationen.



Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlight, IP44, Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 72 mm, Länge 83 mm, Breite 83 mm, Gewicht 0,274 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Glas transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 840 lm, Bemessungsleistung 1 x 9,2 W, Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 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.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12036184
GTIN	4251433937210
Serienname	ALTERO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, IP44
Material	Aluminium
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	quadratisch
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	72 mm
Länge	83 mm
Breite	83 mm
Nettogewicht	0,274 kg

ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44

Artikel-Nr. 12036184

Licht.
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	840 lm
Systemeffizienz	91 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	hochglänzend
Abstrahlwinkel	33 °
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchten	
Systemleistung	9,2 W
Spannungsart	DC
Strom	500 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP44
Schutzart deckenseitig	IP20
mögliche Konverter pro 1 Stk. Leuchte	17823 17824 17826 17829
Ansteuerung	abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	ja

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,324 kg
Länge Verpackung	100 mm
Breite Verpackung	100 mm
Höhe Verpackung	100 mm

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 17823010 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, schaltbar Leistung: 1 - 22 W Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17824010 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, 1-10V dimmbar (analog) Leistung: 5 - 27 W Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17826010 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 5 - 27 W Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm
	Artikel-Nr.: 17829010 Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1 - 24 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44
Artikel-Nr. 12036184

Licht.
Für Generationen.