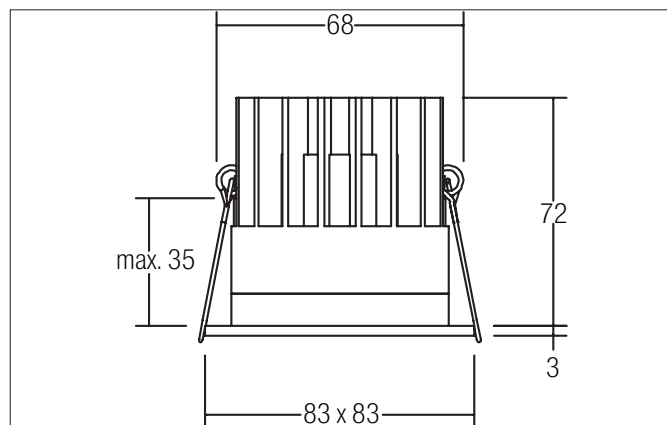
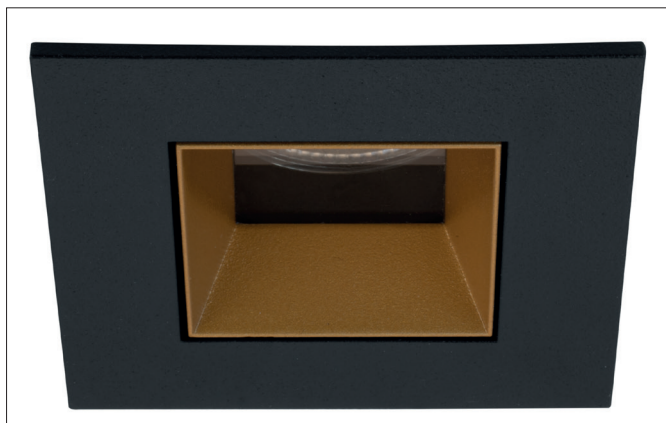


ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44

Artikel-Nr. 12036854

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

LED-Einbaudownlight, IP44, strukturschwarz / strukturgold, quadratisch. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP44*, Schutzklasse: (EN 61140) III, Leistung: 9.2W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1.0 Stk, Lichtstrom: 840lm, Farbtemperatur: 4.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 33°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, ohne Betriebsgerät, Art der Dimmung: abhängig vom Betriebsgerät.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12036854
GTIN	4251433905837
Serienname	ALTERO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, IP44
Material	Aluminium
Farbe	schwarz / gold
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. 12036854

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

Stand 10.12.2021 Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen.

Irrtümer vorbehalten.

Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44
Artikel-Nr. 12036854

Licht.
Für Generationen.