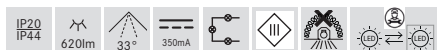
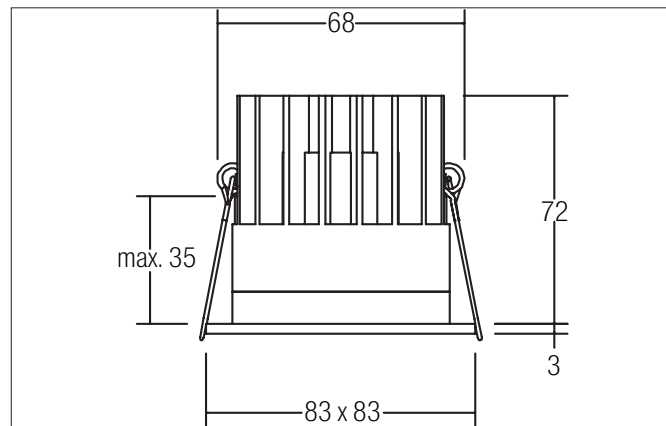


ALTERO-S LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44

Artikel-Nr. 12036403DW

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 72 mm, Außendurchmesser 83 mm, Gewicht 0,274 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent. Bemessungslichtstrom 620 lm, Bemessungsleistung 1 x 11,8 W, Lichtfarbe warmweiß bis StructureNodelmpl 4028e4c9865fb2c8018660c6c375334 1, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: strukturweiß / chrom, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

ALTERO-S LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44

Artikel-Nr. 12036403DW

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Artikel-Nr. | 12036403DW |
| GTIN | 4251433981718 |
| Serienname | ALTERO-S |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44 |
| Material | Aluminium |
| Farbe | weiß / chrom |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | quadratisch |
| Außendurchmesser | 83 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 72 mm |
| Länge | 83 mm |
| Breite | 83 mm |
| Aufbauhöhe | 3 mm |
| Nettogewicht | 0,274 kg |
| Prüfzeichen | UKCA |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 620 lm |
| Systemeffizienz | 53 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | hochglänzend |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 33° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-----------------------------|---|
| Spannungsart | DC |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP44 |
| Schutzart deckenseitig | IP20 |
| Dimmbar | Abhängig von Betriebsgerät |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |

| Montagetechnik | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Max. Deckenstärke | 35 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent |

ALTERO-S LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44

Artikel-Nr. 12036403DW

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,324 kg |
| Länge Verpackung | 100 mm |
| Breite Verpackung | 100 mm |
| Höhe Verpackung | 100 mm |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

ALTERO-S LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44

Artikel-Nr. 12036403DW

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|--|
|  | Artikel-Nr.: 17664000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 10,2 - 14 W Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17664010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 10,2 - 14 W Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17664020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 10,2 - 14 W Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17643000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17643010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17643020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17657000 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17657010 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17683010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |

ALTERO-S LED-Einbaudownlight, dim2warm, IP44
 Artikel-Nr. 12036403DW

Licht.
 Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---------------------|--|
| | Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
| | Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
| | Artikel-Nr.: 17671010 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
| | Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
| | Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
| | Artikel-Nr.: 17672010 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
| | Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
| | Artikel-Nr.: 3835 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 500 mm |
| | Artikel-Nr.: 3836 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 1.000 mm |
| | Artikel-Nr.: 3837 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 2.000 mm |