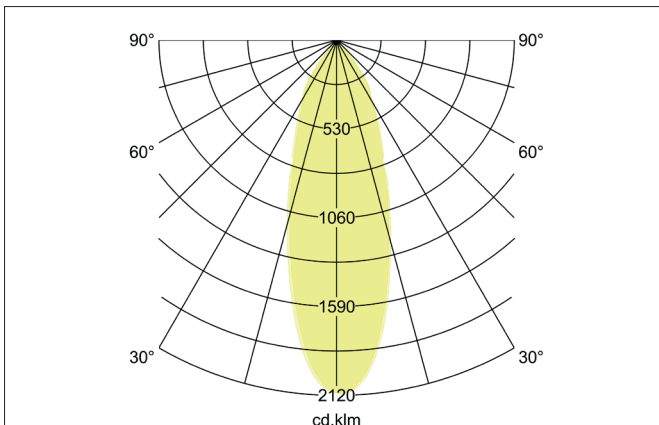
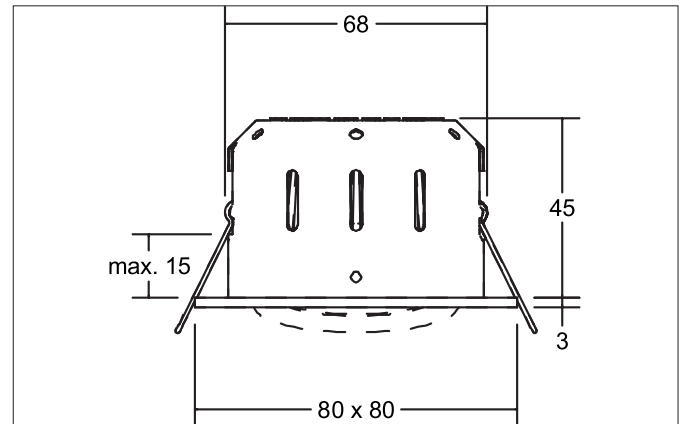


INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

Quadratischer LED-Einbaustrahler, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt \varnothing 68 mm, Einbautiefe 45 mm, Länge 80 mm, Breite 80 mm, Gewicht 0,162 kg, Reflektor silbermit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Kunststoff transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 540 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / PMMA, Farbe: nickel, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Produktvorteile

- Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium und Schutzkappe zum Direkteinbau in Wärmedämmmaterial.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 80 mm, Breite 80 mm Einbautiefe 45 mm, Lichtstrom 540 lm, IP20.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleichen Farben auch in Ausführung dim2warm und rund verfügbar.

INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|---------------------------|--------------------------|
| Artikel-Nr. | 12295153 |
| GTIN | 4251433914587 |
| Serienname | INDIWO68-S |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahler |
| Material | Aluminium / Stahl / PMMA |
| Farbe | nickel |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | quadratisch |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 45 mm |
| Länge | 80 mm |
| Breite | 80 mm |
| Aufbauhöhe | 3 mm |
| Nettogewicht | 0,162 kg |

| Lichttechnik | |
|-----------------|--------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 540 lm |
| Systemeffizienz | 90 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | hochglänzend |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 36° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-------------------------------|---|
| Spannungsart | DC |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Ausführung | Plug&Play |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | 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. |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 50.000 h |

| Montagetechnik | |
|-------------------------|------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Schwenkwinkel | 15° |
| Max. Deckenstärke | 15 mm |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparent |

INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153











Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,206 kg |
| Länge Verpackung | 100 mm |
| Breite Verpackung | 90 mm |
| Höhe Verpackung | 80 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. |

INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153












Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|--|
|  | <p>Artikel-Nr.: 17662000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17662010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17662020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17613010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17621010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm</p> |
|  | <p>Artikel-Nr.: 17663000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm</p> |

INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | Artikel-Nr.: 17663010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17663020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17652000 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W Abmessung: 51 mm x 24 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17652020 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W Abmessung: 51 mm x 24 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17648000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17648010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17648020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 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 |

INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | 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.: 17684000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17684010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17684020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17658000 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17658010 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17658020 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 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 |
|  | 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 |

INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | 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 |