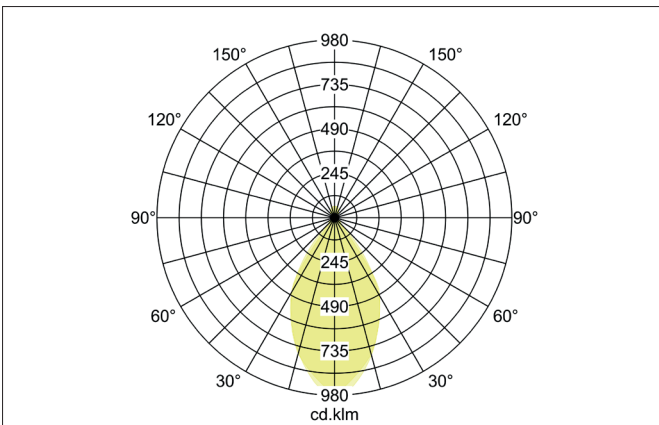
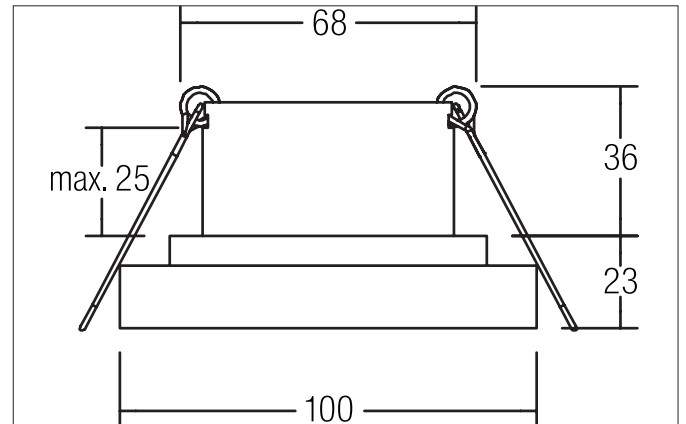


TUBIC LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil
 Artikel-Nr. 12226173

Licht.
 Für Generationen.



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt \varnothing 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 100 mm, Gewicht 0,362 kg, Reflektor silbermit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine PC (Polycarbonat) transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 1 x 11 W, Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: strukturweiß, 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

- Rundes Einbaudownlight aus massivem Aluminium mit Indirektanteil.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Dimmbar bei Verwendung entsprechender Konverter.
- Geringe Einbautiefe von 36 mm - Durchmesser von 100 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 25 mm.
- Preisträger Reddot-Award 2019.
- Teil der Produktfamilie TUBIC.
- Erhältlich in strukturweiss und strukturschwarz.

TUBIC LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil

Artikel-Nr. 12226173

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|---------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 12226173 |
| GTIN | 4251433915355 |
| Serienname | TUBIC |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil |
| Material | Aluminium / Polycarbonat |
| Farbe | weiß |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 100 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 36 mm |
| Aufbauhöhe | 23 mm |
| Nettogewicht | 0,362 kg |

| Lichttechnik | |
|-----------------|-----------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtstrom | 800 lm |
| Systemeffizienz | 73 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | hochglänzend |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 57° |
| 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 L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |

| Montagetechnik | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Max. Deckenstärke | 25 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | PC (Polycarbonat) transparent |

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,435 kg |
| Länge Verpackung | 150 mm |
| Breite Verpackung | 130 mm |
| Höhe Verpackung | 70 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. |

TUBIC LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil
 Artikel-Nr. 12226173












Licht.
 Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|--|
|  | Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17613010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17621010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm |
|  | 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 |

TUBIC LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil

Artikel-Nr. 12226173

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | 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.: 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |

TUBIC LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil

Artikel-Nr. 12226173

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 |