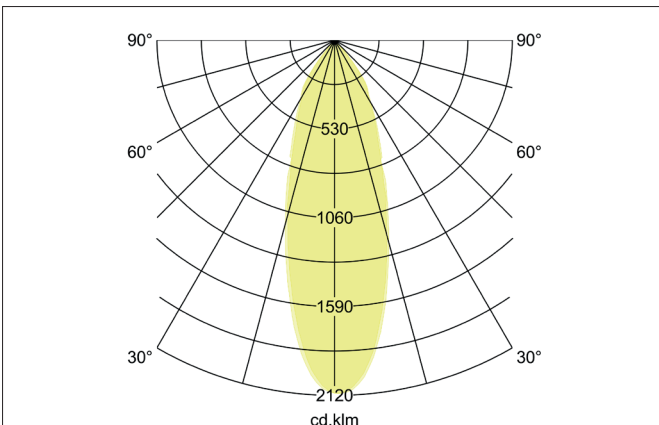
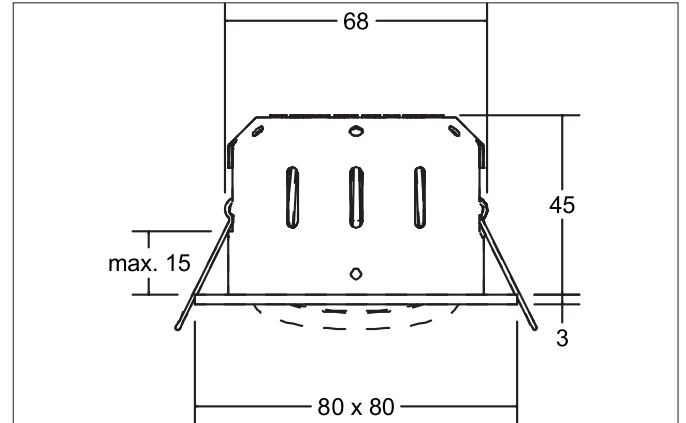


INDIWO68-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12295153

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

Quadratischer LED-Einbaustrahler, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 45 mm, Länge 80 mm, Breite 80 mm, Gewicht 0,162 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Kunststoff transparent Abdeckung., Bemessungslichtstrom 540 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 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	
	<p>Artikel-Nr.: 17663010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17663020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17652000 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W Abmessung: 51 mm x 24 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17652020 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W Abmessung: 51 mm x 24 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17640000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17640010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17640020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17648000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17648010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17648020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm</p>
	<p>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</p>

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