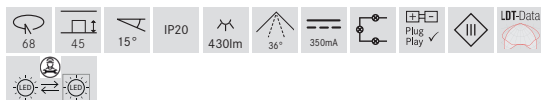
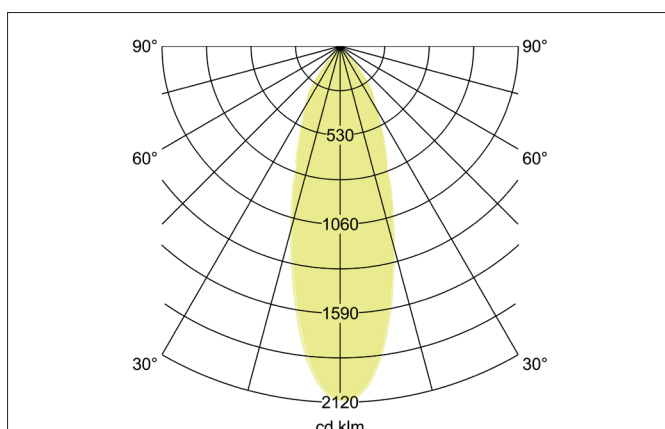
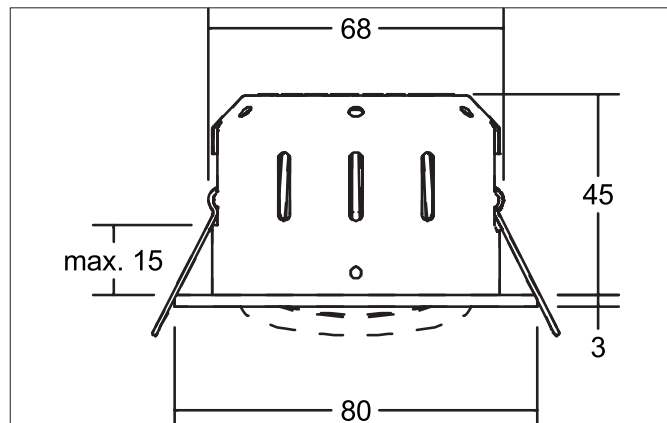




INDIWO68-R LED-Einbaustrahler, dim2warm

Artikel-Nr. 12463183



Ausschreibungstext

Runder LED-Einbaustrahler, dim2warm, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 45 mm, Außendurchmesser 80 mm, Gewicht 0,147 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 430 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 95, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / PMMA, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +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 runder Bauform aus massivem Aluminium und Schutzkappe zum Direkteinbau in Wärmedämmmaterial.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 80 mm, Einbautiefe 45 mm, Lichtstrom 430 lm, IP20.
- Ausführung dim2warm (wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur auf minimal 1.800 K)
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleichen Farben auch in Ausführung 3.000 K und quadratisch verfügbar.


INDIWO68-R LED-Einbaustrahler, dim2warm

Artikel-Nr. 12463183

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12463183
GTIN	4255752520023
Serienname	INDIWO68-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler, dim2warm
Material	Aluminium / Stahl / PMMA
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	80 mm
Einbaudurchmesser min.	67 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	45 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,147 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	430 lm
Lichtstrom 1	430 lm
Systemeffizienz	72 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 95
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	36°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	Plug&Play
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig vom 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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	15°
Max. Deckenstärke	15 mm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör



INDIWO68-R LED-Einbaustrahler, dim2warm
Artikel-Nr. 12463183

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,186 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-R LED-Einbaustrahler, dim2warm

Artikel-Nr. 12463183

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17663000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play

Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17663020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17652000

LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play

Abmessung: 51 mm x 24 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17652020

LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 51 mm x 24 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17640000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play

Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17640020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17657000

LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)

Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&Play

Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17684000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play

Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17684020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17658000

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play

Abmessung: 56 mm x 25 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf

**INDIWO68-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**

Artikel-Nr. 12463183

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17658020

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 56 mm x 25 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17683000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17683020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17682000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17682020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17671000

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17671020

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17672000

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17672020

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf



INDIWO68-R LED-Einbaustrahler, dim2warm

Artikel-Nr. 12463183

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81201180

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

Abmessung: 110 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81202180

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

Abmessung: 130 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81203180

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

Abmessung: 145 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf