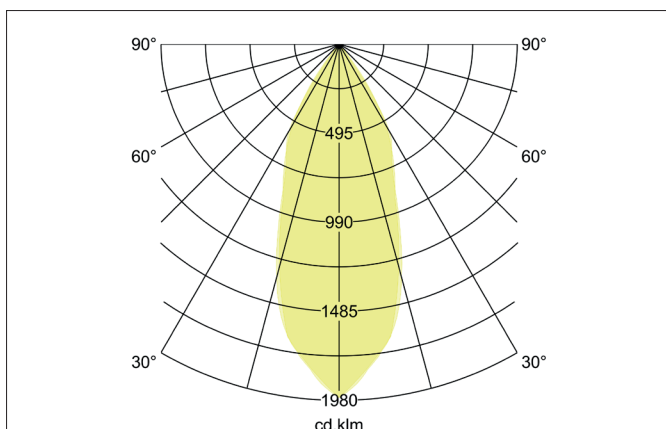
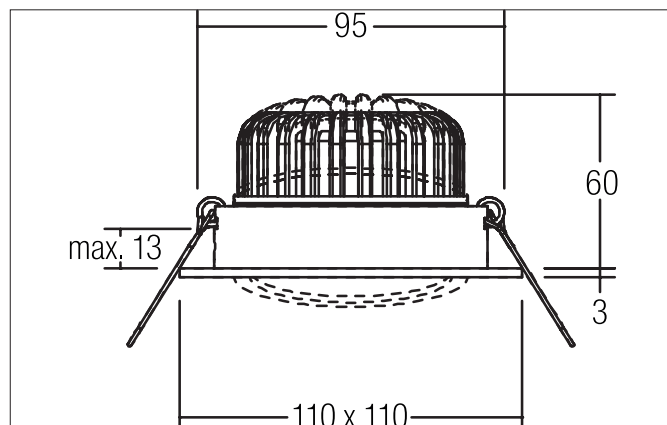


KERBY-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12396083



Ausschreibungstext

Quadratischer LED-Einbaustrahler, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 95 mm, Einbautiefe 60 mm, Länge 110 mm, Breite 110 mm, Gewicht 0,28 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent Bemessungslichtstrom 1.230 lm, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: schwarz matt, 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

- LED-Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium mit Glasabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Geringe Einbautiefe 60 mm, Länge 110 mm, Breite 110 mm, Deckenausschnitt 95 mm.
- Deckenstärke maximal 13 mm.
- Bestromung mit 350 mA.
- Alternativ als Set dimmbar (Phasenabschnitt), in Version dim2warm und in Bauform rund verfügbar.


KERBY-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12396083

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12396083
GTIN	4251433946564
Serienname	KERBY-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler
Material	Aluminium / Glas
Farbe	schwarz matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Länge	110 mm
Breite	110 mm
Einbaudurchmesser min.	90 mm
Einbaudurchmesser max.	95 mm
Einbautiefe	60 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,28 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.230 lm
Systemeffizienz	102 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

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	13 mm
Weitere Hinweise	nicht in Montagedose verwendbar keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör



KERBY-S LED-Einbaustrahler
Artikel-Nr. 12396083

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,328 kg
Länge Verpackung	135 mm
Breite Verpackung	70 mm
Höhe Verpackung	120 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.

**KERBY-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12396083

Notwendiges Zubehör

Artikel-Nr.: 17613000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17613020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17621000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play

Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17621020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17664000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&Play

Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17664020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17643000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

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

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

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17643020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

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

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

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643020_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17648000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 17648020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf


KERBY-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12396083

Notwendiges Zubehör
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.: 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



KERBY-S LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12396083

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 3835

Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 500 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 3836

Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 1.000 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 3837

Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 2.000 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf