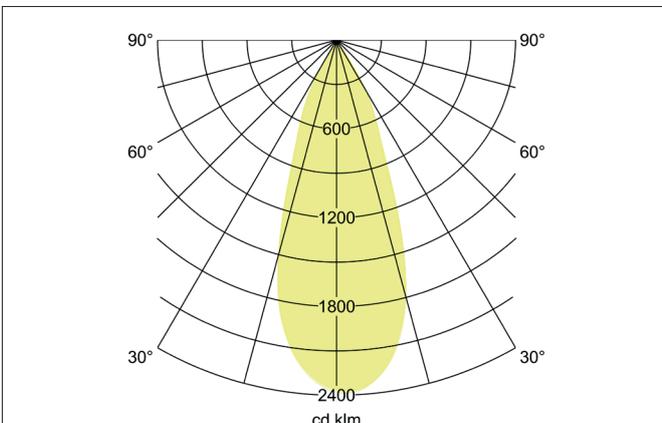
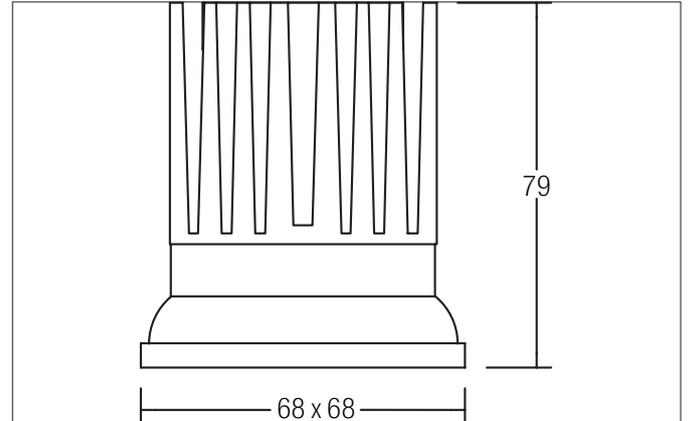


COUPLED-S LED-System-Downlight, vertieft, IP44

Artikel-Nr. 12640073



Ausschreibungstext

LED-System-Downlight, vertieft, IP44, Deckenausschnitt Einbautiefe 79 mm, Länge 68 mm, Breite 68 mm, Gewicht 0,188 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 740 lm, Bemessungsleistung 1 x 8,9 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Produktvorteile

- Modular aufgebaute Produktserie.
- Für flexible Beleuchtungslösungen bei veränderlichen Raumkonzepten.
- Lieferbar in den Farbtemperaturen 3.000 K und (schwenkbare Versionen) in dim2warm (3.000 K - 1.800 K).
- Verschiedene Leuchtenhalterungen lieferbar (sowohl mit umgreifendem Ring / Rahmen als auch in rahmenloser Ausführung).
- Vertiefter Lichtaustritt.
- Starre Version: Schutzart IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.
- In rund und quadratisch lieferbar.

COUPLED-S LED-System-Downlight, vertieft, IP44
Artikel-Nr. 12640073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12640073
GTIN	4251433916130
Serienname	COUPLED-S
Kurzbeschreibung	LED-System-Downlight, vertieft, IP44
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Länge	68 mm
Breite	68 mm
Einbautiefe	79 mm
Nettogewicht	0,188 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	740 lm
Systemeffizienz	83 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	34°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	8,9 W
Spannungsart	DC
Strom	500 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP44
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.
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

COUPLED-S LED-System-Downlight, vertieft, IP44
Artikel-Nr. 12640073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,252 kg
Länge Verpackung	105 mm
Breite Verpackung	105 mm
Höhe Verpackung	110 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.

Notwendiges Zubehör	
Artikel-Nr.: 17823010 LED-Konverter 500 mA, schaltbar Leistung: 1 - 22 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17823010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17822010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8 - 20 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17822010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17829010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1 - 24 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17829010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17824010 LED-Konverter 500 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17824010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17826010 LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17826010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 82040170 Einbaurahmen, quadratisch Abmessung: 83 mm x 83 mm x 3 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82040170_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 82041170 Doppel-Einbaurahmen, rechteckig Abmessung: 151 mm x 83 mm x 3 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82041170_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 82042170 Einputzrahmen, quadratisch, für rahmenlosen Einbau Abmessung: 75 mm x 83 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82042170_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 82043170 Doppel-Einputzrahmen, rechteckig, für rahmenlosen Einbau Abmessung: 143 mm x 83 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82043170_2021_DE.pdf	

COUPLED-S LED-System-Downlight, vertieft, IP44

Artikel-Nr. 12640073

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 83330000

Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)

Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 83331000

Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)

Abmessung: 95 mm x 55 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf