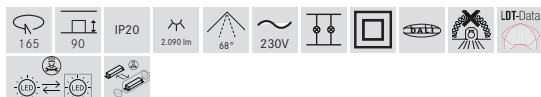
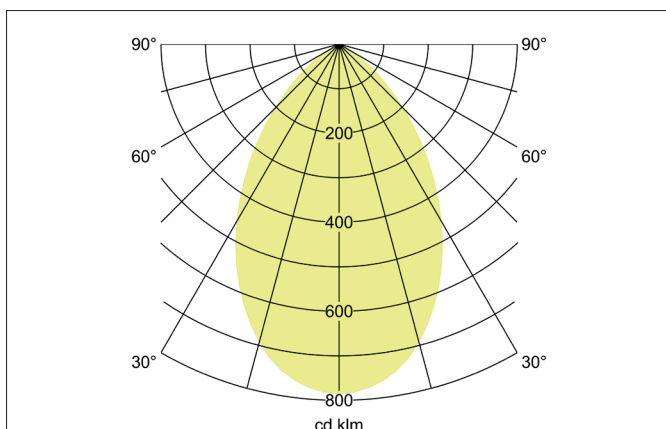
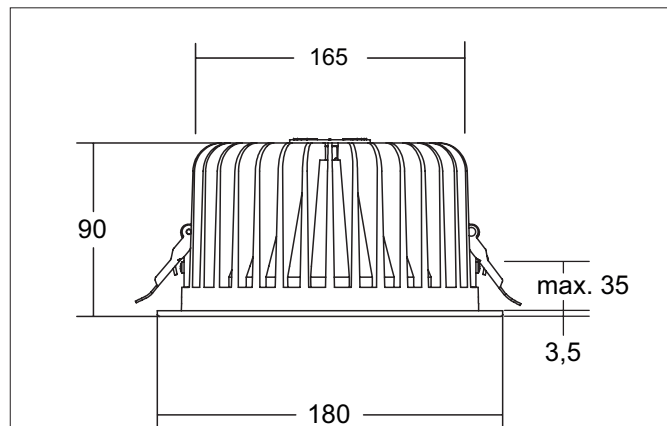




KACIE MINI LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12572173



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 165 mm, Einbautiefe 90 mm, Außendurchmesser 180 mm, Gewicht 0,943 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal Bemessungslichtstrom 2.090 lm, UGR < 22, Bemessungsleistung 1 x 23 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B10 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, Farbe: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

Produktvorteile

- Rundes Einbaudownlight aus massivem Aluminium mit großzügig dimensioniertem Wärmemanagement.
- Hochwertiger Reflektor und zusätzliche, vertieft angeordnete opale Streuscheibe aus Polycarbonat.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 90, UGR < 22 (auf Anfrage auch in UGR < 19 lieferbar).
- Geringe Einbautiefe von 90 mm, Durchmesser von 180 mm, Deckenausschnitt 165 mm. Deckenstärke maximal 35 mm.
- DALI dimmbar. Baugleich auch in schaltbar lieferbar.


KACIE MINI LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12572173

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12572173
GTIN	4251433943471
Serienname	KACIE MINI
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Material	Aluminium / Polycarbonat / Stahl
Farbe	weiß struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	180 mm
Einbaudurchmesser min.	160 mm
Einbaudurchmesser max.	165 mm
Einbautiefe	90 mm
Aufbauhöhe	3,5 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar
Nettogewicht	0,943 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	2.090 lm
Systemeffizienz	91 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	68°
Blendungsbewertung	UGR < 22
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	23 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich



KACIE MINI LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert
 Artikel-Nr. 12572173

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	04357200
Länge	97 mm
Breite	43 mm
Höhe	30 mm
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
Einschaltstrom	3,31 A, 43 µs
Leistung	28 W
Ausgangsstrom von	300 mA
Ausgangsstrom bis	700 mA
Ausgangsstrom Einstellungsmöglichkeiten	300, 400, 500, 600, 700 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	ENEC EL

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	35 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Abdeckung	PC (Polycarbonat) opal
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	1,082 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	200 mm
Höhe Verpackung	130 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.

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 81025170 Reduzierring D = 250 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 165 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 200 bis 235 mm Abmessung: 250 mm x 1,5 mm	
Artikel-Nr.: 83331000 Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V) Abmessung: 90 mm x 52 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf	