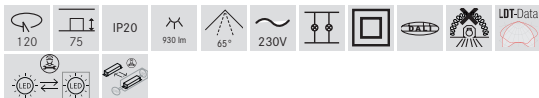
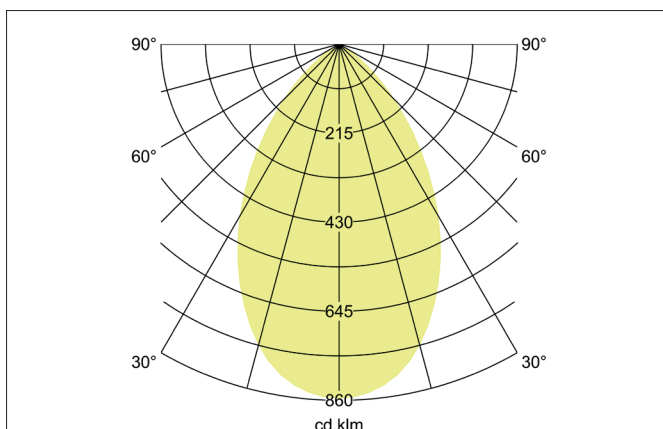
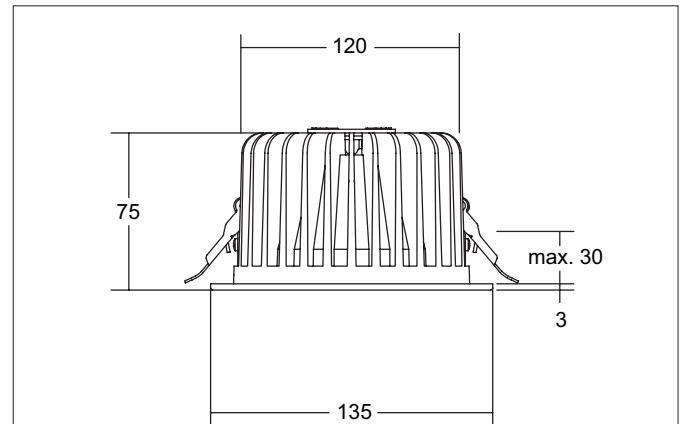




KACIE MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12562184



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 120 mm, Einbautiefe 75 mm, Außendurchmesser 135 mm, Gewicht 0,596 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal Bemessungslichtstrom 930 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 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: schwarz 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 < 19.
- Geringe Einbautiefe von 75 mm, Durchmesser von 135 mm, Deckenausschnitt 120 mm.
- DALI dimmbar. Baugleich auch in schaltbar lieferbar.


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

Artikel-Nr. 12562184

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12562184
GTIN	4251433943440
Serienname	KACIE MICRO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Material	Aluminium / Polycarbonat / Stahl
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	135 mm
Einbaudurchmesser min.	115 mm
Einbaudurchmesser max.	120 mm
Einbautiefe	75 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar
Nettogewicht	0,596 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	930 lm
Systemeffizienz	78 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	65°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	12 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 MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12562184

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	04356200
Länge	120 mm
Breite	51 mm
Höhe	29 mm
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
Einschaltstrom	10 A, 80 µs
Leistung	20 W
Ausgangsstrom von	100 mA
Ausgangsstrom bis	1050 mA
Ausgangsstrom Einstellungsmöglichkeiten	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1050 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	ENEC EL

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	30 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Abdeckung	PC (Polycarbonat) opal
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,674 kg
Länge Verpackung	170 mm
Breite Verpackung	170 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.

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 81024180 Reduzierring D = 200 mm, für Leuchteneinschnittsmaß = 120 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 150 bis 185 mm Abmessung: 200 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	