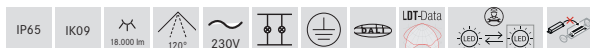
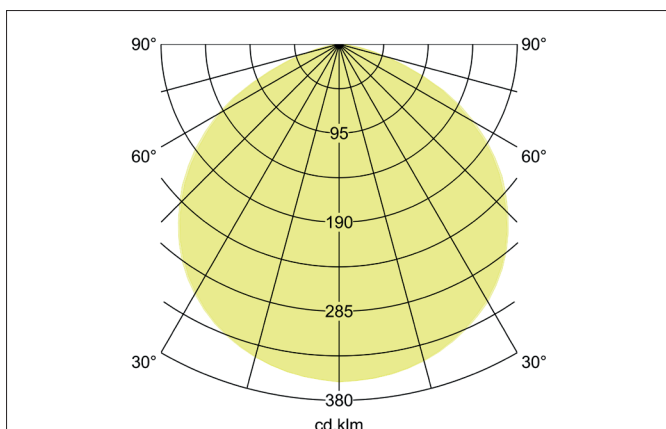
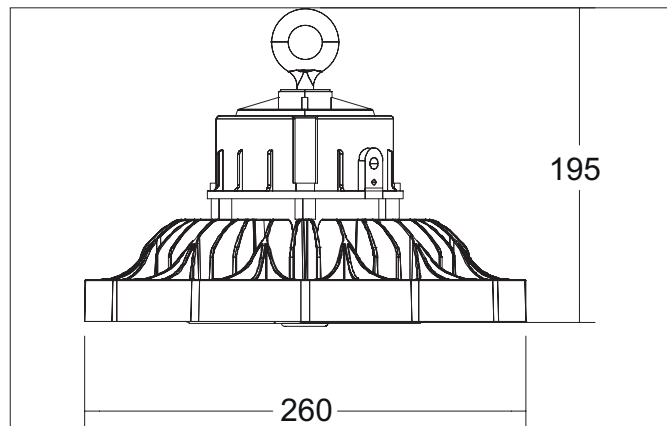




SOL MINI LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar

Artikel-Nr. 78311084



Ausschreibungstext

Runder LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar, Leuchtdurchmesser 260 mm, Höhe 195 mm, Gewicht 2,6 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 18.000 lm, Bemessungsleistung 1 x 120 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: schwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +45 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK09. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

Produktvorteile

- 5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie.
- D-Kennzeichen.
- Lange Lebensdauer: L80B50 >50.000 h bei 25°C.
- Hohe Lichtausbeute.
- Standardmäßig dimmbar: DALI-2.
- Umfangreiches Zubehör.
- Schutzart: IP65.
- Wartungsarme Beleuchtungsrealisierung.
- Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +45 °C.


SOL MINI LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar

Artikel-Nr. 78311084

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	78311084
GTIN	4251433949381
Serienname	SOL MINI
Kurzbeschreibung	LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	schwarz
Form	rund
Außendurchmesser	260 mm
Aufbauhöhe	195 mm
Lieferumfang	Lieferung: inkl. schraubbarer Befestigungsöse, Schrumpfkappen auf der DALI-Leitung und Anschlussleitung 1.500 mm
Nettogewicht	2,6 kg
Länge der Anschlussleitung	1.500 mm
D-Kennzeichen	Ja
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	18.000 lm
Systemeffizienz	150 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 4
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Reflektor	ohne
Werkstoff des Reflektors	Polycarbonat
Abstrahlwinkel	120°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	AC
AC Nennspannung min.	90 V
AC Nennspannung max.	305 V
Frequenz max.	60 Hz
Frequenz min.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-25°C bis +45°C
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
Dimmbereich min. / max.	
Länge der Anschlussleitung	1.500 mm
Ausführung der Anschlussleitung	Einseitig
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
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
Max. Anz. Leuchten an B16 A	10
Max. Anz. Leuchten an C16 A	17

**SOL MINI LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar**

Artikel-Nr. 78311084

Montagetechnik	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK09
Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3,2 kg
Länge Verpackung	265 mm
Breite Verpackung	180 mm
Höhe Verpackung	305 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.



SOL MINI LED-Hallentieftstrahler, DALI-2 dimmbar

Artikel-Nr. 78311084

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81060000 Wechseloptik 60° zu 78310 / 78311 Abmessung: 185 mm x 5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81060000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81090000 Wechseloptik 90° zu 78310 / 78311 Abmessung: 185 mm x 5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81090000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81045250 Alu-Leuchtschirm zu 78310 / 78311 Abmessung: 321 mm x 140 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81045250_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81049080 Decken- / Wandhalter zu 78310 / 78311 / 78312 / 78313 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81049080_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81051000 Kettenabhängung, 1.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81051000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81052000 Kettenabhängung, 2.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81052000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81053000 Kettenabhängung, 3.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81053000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81055000 Kettenabhängung, 5.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81055000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81057000 Kabelverbinder, 3-polig, IP68 Abmessung: 125 mm x 21 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81057000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81058000 Y-Kabelverbinder, 5-polig, IP68 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81058000_2021_DE.pdf



SOL MINI LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar

Artikel-Nr. 78311084

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81050000

Reduzierstück, NPT 3/4" auf M10

Abmessung: 70 mm x 35 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81050000_2021_DE.pdf