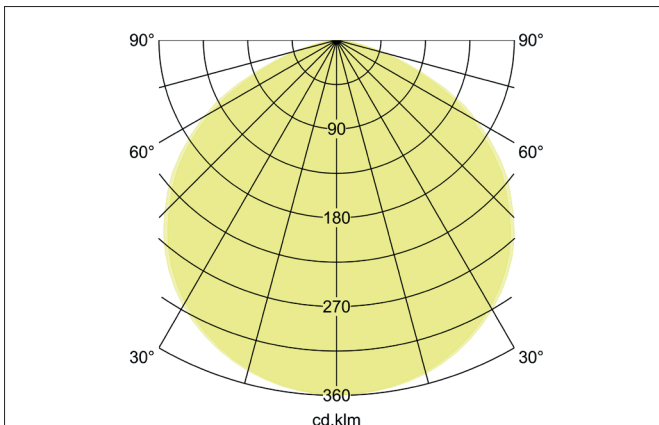
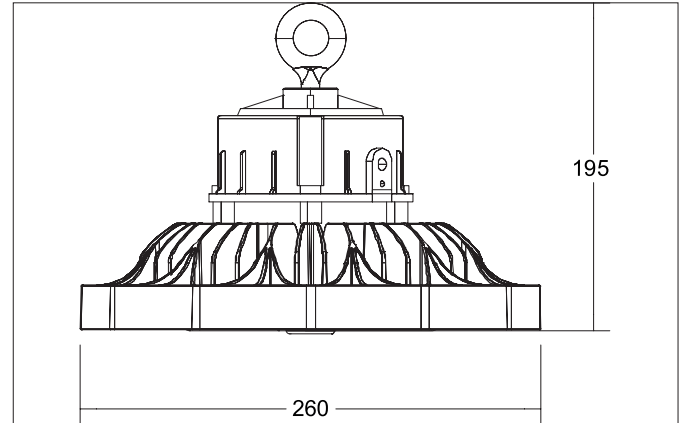


**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78310084

Licht.  
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

Runder LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar, Deckenausschnitt Einbautiefe mm, Außendurchmesser 260 mm, Gewicht 2,600 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Kunststoff transparent Abdeckung., Bemessungslichtstrom 12.100 lm, Bemessungsleistung 1 x 80 W, Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/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 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 LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78310084

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	78310084
GTIN	4251433949374
Serienname	SOL
Kurzbeschreibung	LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	schwarz
Form	rund
Außendurchmesser	260 mm
Aufbauhöhe	195 mm
Lieferumfang	Lieferung: inkl. schraubbarer Befestigungsöse, Schrumpfendkappen auf der DALI-Leitung und Anschlussleitung 1.500 mm
Nettogewicht	2,600 kg
Länge der Anschlussleitung	1.500 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	12.100 lm
Systemeffizienz	151 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 4
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Abstrahlwinkel	120°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	nein

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-25 bis +45 °C
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
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

**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78310084

Licht.  
Für Generationen.

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
max. Anz. Leuchten an C16 A	17
max. Anz. Leuchten an B16 A	10
Einschaltstrom	1,5 A / 2 s
Leistung	80 W
Geeignet für Notlicht	Nein
Ansteuerung	DALI-2
Flickerfrei	Ja
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Länge der Anschlussleitung	1.500 mm
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig


Montagetechnik	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Schlagfestigkeit	IK09
Werkstoff der 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 LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78310084

Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>Artikel-Nr.: 81060000 Wechseloptik 60° zu 78310 / 78311</p> <p>Abmessung: 185 mm x 5 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81090000 Wechseloptik 90° zu 78310 / 78311</p> <p>Abmessung: 185 mm x 5 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81045250 Alu-Leuchtschirm zu 78310 / 78311</p> <p>Abmessung: 321 mm x 140 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81049080 Decken- / Wandhalter zu 78310 / 78311 / 78312</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81051000 Kettenabhängung, 1.000 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81052000 Kettenabhängung, 2.000 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81053000 Kettenabhängung, 3.000 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81055000 Kettenabhängung, 5.000 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81057000 Kabelverbinder, 3-polig, IP68, schwarz</p> <p>Abmessung: 125 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81058000 Y-Kabelverbinder, 5-polig, IP68, schwarz</p>