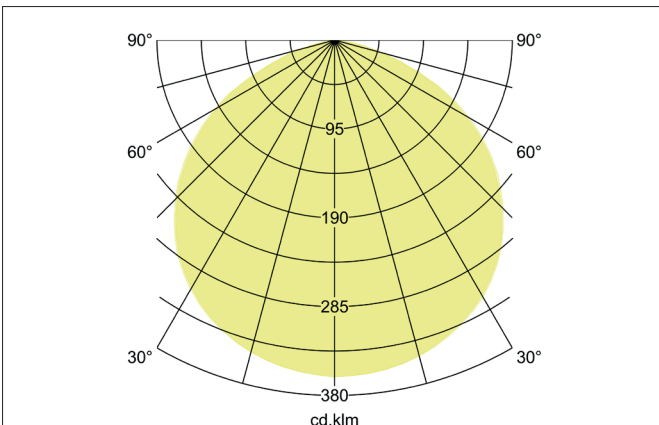
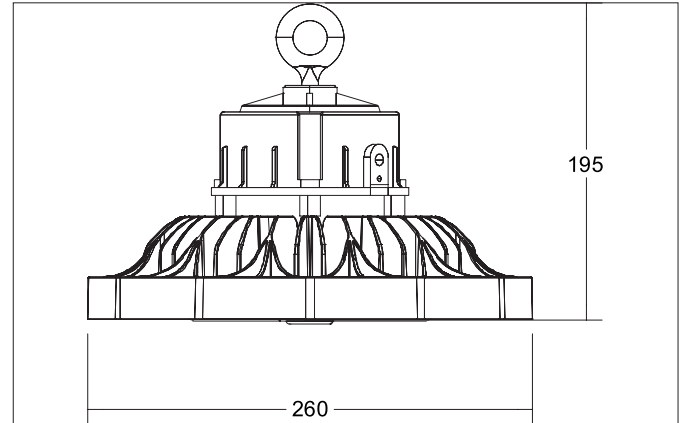


**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**  
 Artikel-Nr. 78311084

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
 Runder LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar, Leuchtdurchmesser 260 mm, Höhe 195 mm Gewicht 2,600 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 19.200 lm, Bemessungsleistung 120 W, Leuchten-Lichtausbeute 160 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50000 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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	78311084
GTIN	4251433949381
Serienname	SOL
Kurzbeschreibung	LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	schwarz
Form	rund
Außendurchmesser	260 mm
Aufbauhöhe	195 mm
Lieferumfang	inkl. schraubbarer Befestigungsöse
Nettogewicht	2,600 kg
Länge der Anschlussleitung	1.500 mm

**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78311084

Licht.  
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom	19.200 lm
Systemeffizienz	160 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 4
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Abstrahlwinkel	120 °
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchten	
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	ja
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h


Montagetechnik	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Schlagfestigkeit	IK09

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

**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78311084

Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>Artikel-Nr.: 81060000                      Kurzbeschreibung: Wechseloptik 60° zu 78310 / 78311                      Abmessung: 5 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81090000                      Kurzbeschreibung: Wechseloptik 90° zu 78310 / 78311                      Abmessung: 5 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81045250                      Kurzbeschreibung: Alu-Leuchtschirm zu 78310 / 78311                      Abmessung: 140 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81049080                      Kurzbeschreibung: Decken- / Wandhalter zu 78310 / 78311 / 78312                      Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81051000                      Kurzbeschreibung: Kettenabhängung, 1.000 mm                      Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81052000                      Kurzbeschreibung: Kettenabhängung, 2.000 mm                      Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81053000                      Kurzbeschreibung: Kettenabhängung, 3.000 mm                      Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81055000                      Kurzbeschreibung: Kettenabhängung, 5.000 mm                      Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81057000                      Kurzbeschreibung: Kabelverbinder, 3-polig, IP68, schwarz                      Abmessung: 125 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81058000                      Kurzbeschreibung: Y-Kabelverbinder, 5-polig, IP68, schwarz                      Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81050000                      Kurzbeschreibung: Reduzierstück, NPT 3/4" auf M10                      Abmessung: 70 mm</p>