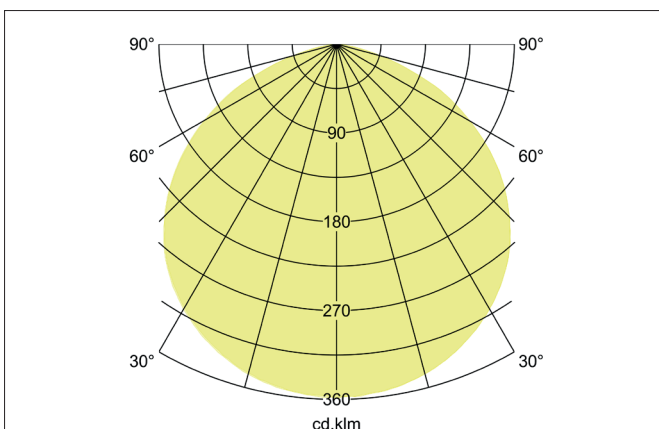
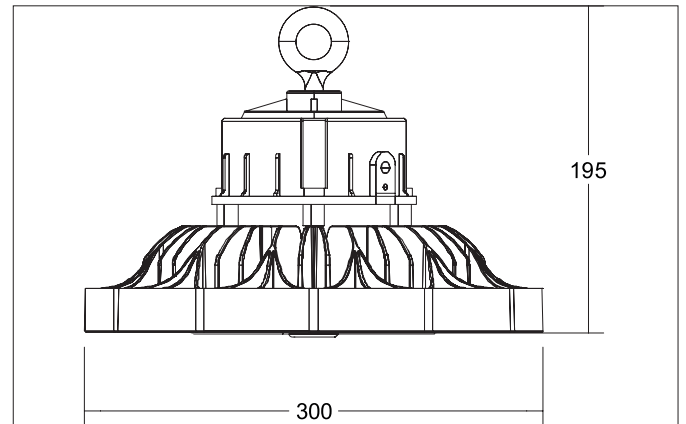


**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78312084

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Runder LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar, Leuchtdurchmesser 300 mm, Höhe 195 mm Gewicht 3,500 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 25.600 lm, Bemessungsleistung 160 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.

Article data	
Artikel-Nr.	78312084
GTIN	4251433949398
Series name	SOL
Kurzbeschreibung	LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar
Material	Aluminium / Polycarbonate
Colour	Black
Shape	round
Outer diameter	300 mm
Aufbauhöhe	195 mm
scope of delivery	inkl. schraubbarer Befestigungsöse
weight	3.500 kg
Length of the connection line	1,500 mm

**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78312084

Licht.  
Für Generationen.

Lighting technology	
Colour temperature	4000 K
Light colour	White
Luminous flux	25,600 lm
System efficiency	160 lm/W
McAdam-Step	McAdam-Step 4
Colour rendering	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Beam angle	120 °
Light sharing	Symmetric

Operating technology of the luminaires	
Voltage type	AC
AC nominal voltage max	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Lamp	LED
Protection class	I
Degree of protection	IP65
Ambient temperature	-25 bis +45 °C
dimmable	Yes
Control	DALI-2
Length of the connection line	1,500 mm
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	ja
Rated life time L70/B50 at 25 °C	50000 h









Mounting technology	
Mounting method	Suspended
Place of installation	Ceiling-mounted
Impact resistance	IK09

Packing data	
Gross weight	4.1 kg
Length of packaging	305 mm
Packaging width	180 mm
Packaging height	345 mm

**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78312084

Licht.  
Für Generationen.

Accessories	
	<p>Artikel-Nr.: 81062000            Kurzbeschreibung: Wechseloptik 60° zu 78312            Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81092000            Kurzbeschreibung: Wechseloptik 90° zu 78312            Abmessung:</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81046250            Kurzbeschreibung: Alu-Leuchtschirm zu 78312            Abmessung: 140 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 81048000            Kurzbeschreibung: PC-Leuchtschirm zu 78312            Abmessung: 185 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>

Date 07.12.2021 All technical data as well as, weight and measurements are based on rated values and had been carefully prepared.  
 We reserve the right to make technical changes which are important in processing. Product pictures are examples and can vary from the original.  
 Subject to errors.

Orders are placed under our general terms and conditions under <https://www.brumberg.com/en/terms-and-conditions/general-terms-and-conditions-of-sale/>

**SOL LED-Hallentiefstrahler, DALI dimmbar**  
Artikel-Nr. 78312084

Licht.  
Für Generationen.