

Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 65
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Lichtlenkung über klare Scheibe aus PC mit Linsenoptik für maximale Effizienz mit tiefstrahlender Charakteristik.

**Farbe** schwarz

**Ausführung:** LED-Pendelleuchte, direkt strahlend, rund, in kompaktem, flachem Design. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz, pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9005.

Strukturierung des Leuchtenkörpers durch robuste Kühlrippenstruktur. Die dadurch entstehende thermische Luftzirkulation garantiert optimales Wärmemanagement für hohe Lichtströme.

Der abgesetzte Treiber in Aluminiumdruckgussgehäuse sorgt zusätzlich für optimale Hitzeabführung und Wärmebrückentrennung.

LED-Modul als Flächenplatte ausgebildet, bestückt mit Mid-Power-LEDs für maximierte Effizienz.

Schutzart IP65, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz. Netzanschlussleitung schwarz mit offenem Ende, Länge 0,3 m, über Kabelverschraubung an der Leuchte befestigt.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

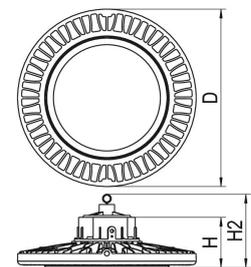
**Montage:** Pendelmontage inkl. Befestigungsöse und bauseits zu beschaffendem Zubehör.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**



**Technische Daten / Abmessungen**

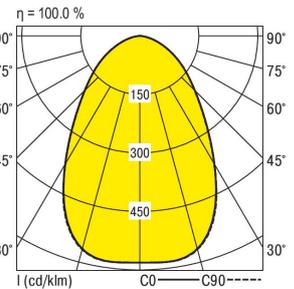
Maße [mm]	
H	118
D	360
Gewicht [kg]	
	5



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	4
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	3
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	>50.000	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	55	25	25
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -40 max. +55		

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00C
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	10740
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	80
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	134
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq$ 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	27.7	28.9	28.0	29.1	29.3	27.7	28.9	28.0	29.1	29.3
	3H	28.6	29.6	28.9	29.8	30.1	28.6	29.6	28.9	29.8	30.1
	4H	28.8	29.8	29.2	30.1	30.3	28.9	29.8	29.2	30.1	30.3
	6H	29.0	29.9	29.3	30.1	30.4	29.0	29.9	29.3	30.1	30.4
	8H	29.0	29.8	29.3	30.1	30.4	29.0	29.8	29.3	30.1	30.4
	12H	29.0	29.8	29.3	30.1	30.4	28.9	29.8	29.3	30.0	30.4
4H	2H	28.1	29.1	28.4	29.3	29.6	28.1	29.1	28.4	29.3	29.6
	3H	29.1	29.9	29.5	30.2	30.5	29.1	29.9	29.5	30.2	30.5
	4H	29.5	30.2	29.9	30.6	30.9	29.5	30.2	29.9	30.5	30.9
	6H	29.7	30.3	30.1	30.7	31.1	29.7	30.3	30.1	30.7	31.0
	8H	29.7	30.3	30.1	30.7	31.1	29.7	30.3	30.1	30.6	31.0
	12H	29.7	30.2	30.1	30.6	31.0	29.7	30.2	30.1	30.6	31.0
8H	4H	29.6	30.2	30.0	30.6	30.9	29.6	30.2	30.0	30.5	30.9
	6H	29.8	30.3	30.3	30.7	31.2	29.8	30.3	30.3	30.7	31.2
	8H	29.9	30.3	30.4	30.7	31.2	29.9	30.3	30.3	30.7	31.2
	12H	29.9	30.2	30.4	30.7	31.2	29.8	30.2	30.3	30.7	31.2
12H	4H	29.6	30.1	30.0	30.5	30.9	29.6	30.1	30.0	30.5	30.9
	6H	29.8	30.3	30.3	30.7	31.1	29.8	30.3	30.3	30.7	31.1
	8H	29.9	30.3	30.4	30.7	31.2	29.9	30.2	30.4	30.7	31.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10740 lm