

Spannung, Schutzart: IP 20 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlwinkel Spot-Reflektor 15°.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Strahler in modernem Design für Stromschienenmontage. Rundes Reflektorgehäuse Ø 92 mm aus Aluminiumdruckguss mit innen liegenden Kühlrippen für wartungsfreie Passivkühlung. Reflektorgehäuse über Dreh-/Kipp Gelenk mit dem kompakten Gerätegehäuse aus Polycarbonat mit integriertem LED-Treiber verbunden. Oberflächen in weiß (ähnlich RAL 9016), bzw. schwarz (FSW; ähnlich RAL 9005) pulverbeschichtet. Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Abschlussring des Reflektorgehäuses aus Kunststoff. Reflektorgehäuse um 334° dreh- und 110° schwenkbar. COB-LED-Modul eingebaut. Nahtloser Übergang zwischen Stromschiene und Gerätegehäuse. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

• dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED. 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und 3-Phasen Stromschienenadapter mit Phasenwahl + DALI.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene.

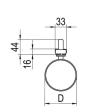
inkl. Leuchtmittel LED-M

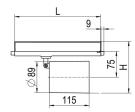
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	265
В	92
Н	195
Gewicht [kg]	0,89



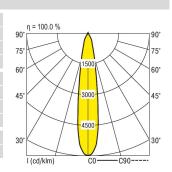


27

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16
Nennlebensdauer-LED	L80B50	
Betriebsdauer [h]	50.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 80
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3245
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbev o-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
o-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen X Y		Blickr	ichtung	quer	-000		Blickr	ichtung	paralle	l	
2H	2H	11.0	11.5	11.2	11.7	11.8	11.2	11.6	11.4	11.8	12.0
	3H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.8	11.0	11.5	11.3	11.7	11.9
	4H	11.0	11.4	11.2	11.6	11.8	11.1	11.5	11.4	11.7	11.9
	6H	11.5	11.9	11.8	12.1	12.4	11.7	12.0	11.9	12.3	12.5
	8H	11.5	11.8	11.8	12.1	12.4	11.6	12.0	11.9	12.2	12.5
	12H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.6	11.9	12.2	12.2	12.5	12.8
4H	2H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.7	11.0	11.4	11.2	11.6	11.8
	3H	10.7	11.1	11.0	11.3	11.6	10.8	11.2	11.1	11.5	11.7
	4H	10.9	11.3	11.3	11.6	11.9	11.1	11.4	11.4	11.7	12.0
	6H	11.8	12.0	12.1	12.4	12.7	11.9	12.2	12.3	12.5	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.8
	12H	12.2	12.4	12.6	12.8	13.2	12.3	12.6	12.7	12.9	13.3
8H	4H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.4
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.1	12.4	12.6	12.8	13.2
	8H	12.0	12.1	12.4	12.6	13.0	12.1	12.3	12.5	12.7	13.1
	12H	13.0	13.2	13.5	13.6	14.1	13.1	13.3	13.6	13.8	14.2
12H	4H	11.2	11.5	11.6	11.8	12.2	11.3	11.6	11.7	12.0	12.3
	6H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.0	12.1	12.3	12.5	12.7	13.2
	8H	11.9	12.1	12.4	12.5	13.0	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1