

Produktbeschreibung

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlwinkel Spot-Reflektor 16°.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Strahler in modernem Design für Stromschienenmontage. Konisches Reflektorgehäuse Ø 100 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. Schutzglas klar generell eingebaut. Abschlussring des Reflektorgehäuses aus Kunststoff. Reflektorgehäuse um 350° dreh- und 90° schwenkbar. COB-LED-Modul eingebaut.

Nahtloser Übergang zwischen Stromschiene und Gerätegehäuse. Schutzart IP20, Schutzklasse II.

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

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

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

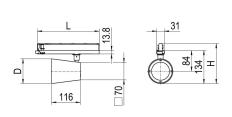
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

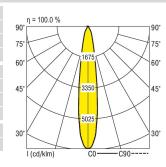
Maße [mm] L	250
Н	160
D	100
D2	100
Gewicht [kg]	1,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	50
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]	3250
Leuchtenleistung [W]	26
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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 X Y		Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
2Н	2H 3H 4H 6H 8H	10.0 10.0 10.0 9.9 9.9	10.4 10.4 10.4 10.3 10.3	10.2 10.2 10.2 10.2 10.2	10.6 10.6 10.6 10.5 10.5	10.8 10.8 10.8 10.8 10.8	10.0 10.1 10.0 10.0 10.0	10.5 10.5 10.4 10.4 10.3	10.3 10.3 10.3 10.3 10.3	10.7 10.7 10.6 10.6 10.6	10.8 10.9 10.9 10.8 10.8
4Н	12H 2H 3H 4H 6H 8H 12H	9.9 10.0 9.9 9.9 9.9 9.8	10.2 10.3 10.3 10.2 10.2 10.1 10.1	10.2 10.3 10.3 10.3 10.3 10.3	10.5 10.6 10.5 10.5 10.5 10.5	10.8 10.8 10.9 10.9 10.8 10.8	9.9 10.0 10.0 10.0 9.9 9.9 9.9	10.3 10.4 10.4 10.3 10.2 10.2 10.1	10.2 10.3 10.3 10.3 10.3 10.3	10.5 10.6 10.6 10.6 10.5 10.5	10.8 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9
8H	4H 6H 8H 12H	9.8 9.8 9.8 9.7	10.1 10.0 9.9 9.9	10.2 10.2 10.2 10.2	10.4 10.4 10.4 10.3	10.8 10.8 10.8 10.8	9.9 9.8 9.8 9.8	10.1 10.0 10.0 9.9	10.3 10.3 10.2 10.2	10.5 10.4 10.4 10.4	10.9 10.9 10.9 10.8
12H	4H 6H 8H	9.8 9.7 9.7	10.0 9.9 9.9	10.2 10.2 10.2	10.4 10.3 10.3	10.8 10.8 10.8	9.8 9.8 9.7	10.0 10.0 9.9	10.2 10.2 10.2	10.4 10.4 10.4	10.8 10.8 10.8