



Spannung: ~230-240V, 50-60Hz
 Schutztarif: IP 20
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlwinkel Super-Flood-Reflektor 55°.

Ausführung: LED-Strahler in modernem Design für Stromschiene Montage. Konisches Reflektorgehäuse Ø 100 mm aus Aluminiumdruckguss mit innen liegenden Kühlrippen für wartungsfreie Passivkühlung. Reflektorgehäuse über Dreh-/Kipp Gelenk mit dem Gerätegehäuse aus Aluminiumdruckguss 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.

Eine Rahmenblende aus Aluminiumdruckguss, befestigt über eine Magnetverbindung sorgt für einen nahtlosen Übergang zwischen Stromschiene und Gerätegehäuse.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80 bzw. Ra >= 90, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830), 4000 Kelvin (840) bzw. 3000 Kelvin (930).

Schutztarif IP20, Schutzklasse I.

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 Stromschiene Adapter mit Phasenwahl.

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

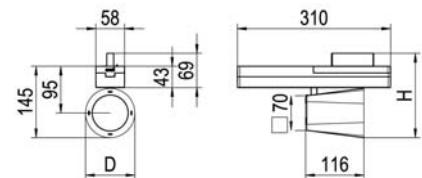
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

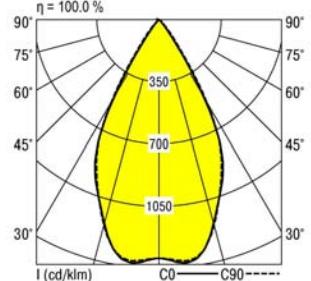
Maße [mm]	
L	310
H	171
D	100
Bestückung	1xLED-M 31 W
Gewicht [kg]	1,3



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	34
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3890
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	114
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Raumabmessungen	Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel					
	X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
2H	2H	18.7	21.0	19.0	21.3	21.6	20.5	22.8	20.8	23.1	23.4	
3H	18.4	20.7	18.7	21.0	21.3	20.2	22.5	20.6	22.8	23.2		
4H	18.2	20.5	18.6	20.8	21.2	20.1	22.3	20.4	22.7	23.0		
6H	18.0	20.3	18.5	20.6	21.0	19.9	22.1	20.3	22.5	22.9		
8H	18.0	20.2	18.4	20.5	20.9	19.8	22.0	20.2	22.4	22.8		
12H	17.9	20.1	18.3	20.4	20.8	19.7	21.9	20.1	22.3	22.7		
4H	18.2	20.5	18.6	20.8	21.2	20.0	22.3	20.4	22.6	23.0		
3H	17.9	20.1	18.3	20.5	20.9	19.7	21.9	20.2	22.3	22.7		
4H	17.7	19.9	18.2	20.3	20.7	19.6	21.7	20.0	22.1	22.6		
6H	17.6	19.7	18.0	20.1	20.6	19.4	21.5	19.9	21.9	22.4		
8H	17.5	19.5	17.9	20.0	20.5	19.3	21.4	19.8	21.8	22.3		
12H	17.4	19.4	17.8	19.9	20.4	19.2	21.2	19.7	21.7	22.2		
8H	17.5	19.5	17.9	20.0	20.5	19.3	21.4	19.8	21.8	22.3		
6H	17.3	19.3	17.8	19.8	20.3	19.1	21.1	19.6	21.6	22.1		
8H	17.2	19.2	17.7	19.7	20.2	19.0	21.0	19.5	21.5	22.0		
12H	17.1	19.1	17.6	19.6	20.1	18.9	20.9	19.4	21.4	21.9		
4H	17.4	19.4	17.8	19.9	20.4	19.2	21.2	19.7	21.7	22.2		
6H	17.2	19.2	17.7	19.7	20.2	19.0	21.0	19.5	21.5	22.0		
8H	17.1	19.1	17.6	19.6	20.1	18.9	20.9	19.4	21.4	21.9		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3890 lm