VLMF-CIRQUA-L 1X3100-930 F-DA

0331980SW691

Spannung,	220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlungswinkel Flood-Reflektor 36°.

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005

Ausführung: Strahlermoduleinsatz CIRQUA zur Montage in Tragschiene VLTM in Kombination mit Geräteträgern VLGF... Zusatzmodul VLMF aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß bzw. schwarz (-SW) pulverbeschichtet. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene.
Die Module VLMF können variabel zwischen den Geräteträgern VLGF... platziert werden.
Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).
Strahler drehbar, montiert an Modul und verdrahtet auf elektrischen Adapter.
LED-Strahler in modernem Design. Konisches Reflektorgehäuse Ø 100 mm aus Aluminiumdruckguss mit innen liegenden Kühlrippen für wartungsfreie Passivkühlung.
Reflektorgehäuse über Dreh-/Kipp Gelenk mit dem Modul verbunden. Oberflächen in weiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (SW; ähnlich RAL 9005) pulverbeschichtet.
Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Schutzglas klar generell eingebaut.
Abschlussring des Reflektorgehäuses aus Kunststoff, schwarz. Reflektorgehäuse um 360° dreh- und 90° schwenkbar. COB-LED-Modul eingebaut.
Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 90, Farbtemperatur 3000 Kelvin (930)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 V/AC, 50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Montage an Tragschiene VLTM … über Federstahlklammern.

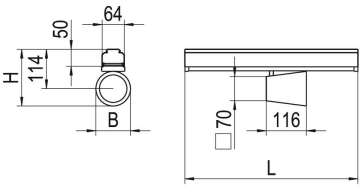
Hinweis: Die Zusatzmodule VLM(F) ... können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

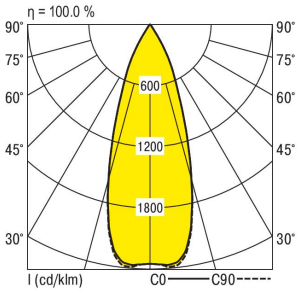
Maße [mm]	
L	500
B	135
H	164
Gewicht [kg]	1,095



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 80
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	2990
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	87
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 90



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	14.5	15.1	14.8	15.3	15.4	14.6	15.2	14.8	15.3	15.5
	3H	14.5	15.0	14.8	15.2	15.4	14.6	15.1	14.9	15.3	15.5
	4H	14.5	15.0	14.8	15.2	15.4	14.6	15.0	14.9	15.2	15.5
	6H	14.5	14.9	14.8	15.1	15.4	14.5	15.0	14.8	15.2	15.4
	8H	14.4	14.8	14.7	15.1	15.4	14.5	14.9	14.8	15.2	15.4
	12H	14.4	14.8	14.7	15.1	15.3	14.5	14.9	14.8	15.1	15.4
4H	2H	14.5	14.9	14.7	15.1	15.4	14.6	15.0	14.8	15.2	15.4
	3H	14.5	14.9	14.8	15.1	15.4	14.6	14.9	14.9	15.2	15.5
	4H	14.5	14.8	14.8	15.1	15.4	14.5	14.9	14.9	15.2	15.5
	6H	14.4	14.7	14.8	15.0	15.4	14.5	14.8	14.9	15.1	15.5
	8H	14.4	14.6	14.8	15.0	15.4	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	12H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.4	14.6	14.8	15.0	15.4
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.4	14.7	14.8	15.1	15.4
	6H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	14.4	14.6	14.8	15.0	15.4
	8H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.3	14.3	14.5	14.8	14.9	15.4
	12H	14.2	14.4	14.7	14.8	15.3	14.3	14.4	14.7	14.9	15.4
12H	4H	14.3	14.6	14.7	14.9	15.3	14.4	14.6	14.8	15.0	15.4
	6H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.3	14.3	14.5	14.8	14.9	15.4
	8H	14.2	14.4	14.7	14.8	15.3	14.3	14.4	14.7	14.9	15.4
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2990 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2023