

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P284

P284: Strahler großer Korpus - LED Warm White - DALI-Versorgungseinheit - Flood-Optik



Produktcode

P284: Strahler großer Korpus - LED Warm White - DALI-Versorgungseinheit - Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf DALI-Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission Warm White. Flood-Optik DALI-Versorgungseinheit. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast kann vertikal um 360° gedreht und horizontal um 90° geneigt werden. Beide Bewegungen sind mit mechanischen Blockiervorrichtungen und Gradskalen ausgestattet und können mit demselben Werkzeug an zwei Schrauben eingestellt werden, eine seitlich an der Stange und eine am Stromschieneadapter. Der Strahler ist mit einem Zubehörring ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können wahlweise ein asymmetrischer Schutzschirm, ein Blendschutzschirm bzw. Blendschutzklappen angebracht werden. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Mit DALI-Stromschiene

Farben

Grau/Schwarz (74) | Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

Montage

Dreiphasenstromschiensystem

Verkabelung

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten.

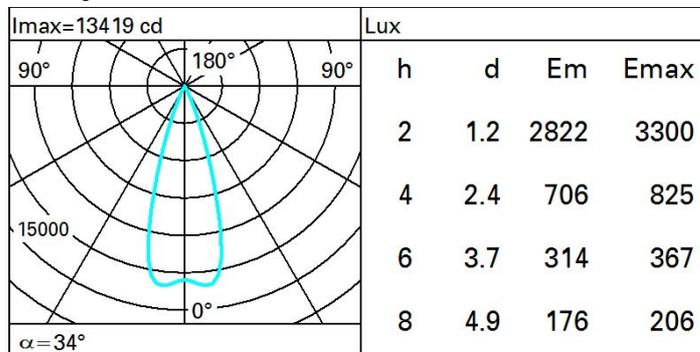
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



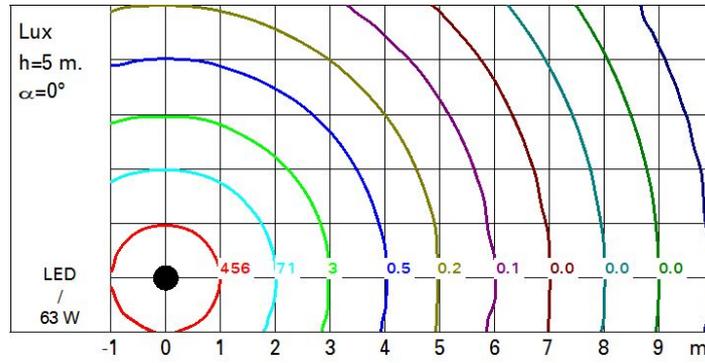
Technische Daten

Im System:	4094.5	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	63	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	55	Verlustleistung	8
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	65	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	34°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Photometric curve code: MN150000.Q69											
Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4H	2H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8H	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12H	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -4.9		4.3 / -4.9		4.3 / -4.9		4.3 / -4.9		4.3 / -4.9	
	1.5H	6.9 / -6.2		6.9 / -6.2		6.9 / -6.2		6.9 / -6.2		6.9 / -6.2	
	2.0H	8.8 / -7.4		8.8 / -7.4		8.8 / -7.4		8.8 / -7.4		8.8 / -7.4	