

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P279

P279: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - DALI-Versorgungseinheit - Wide-Flood-Optik



Produktcode

P279: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - DALI-Versorgungseinheit - Wide-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 Zubehöralterring 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

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

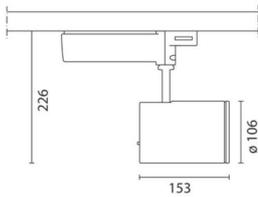
Montage

Dreiphasenstromschiensystem

Verkabelung

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten.

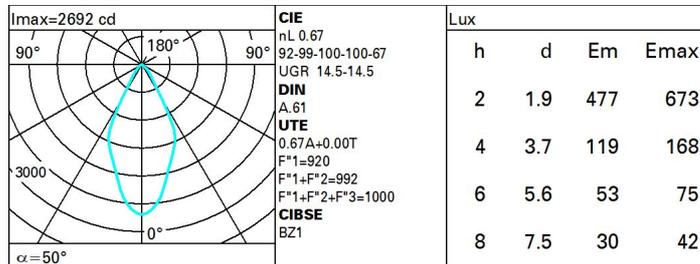
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1740.7	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	43	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2600	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	38	Verlustleistung	5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.5	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	50°	Control:	DALI
CRI:	90		

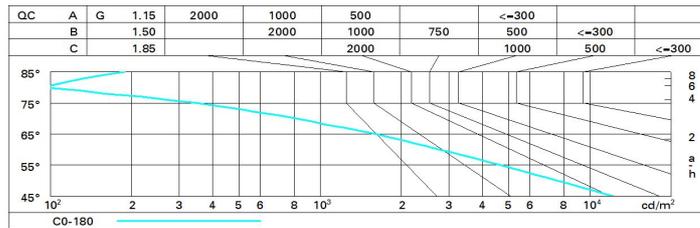
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	52	50	54	51	51	49	73
1.0	61	58	55	54	57	55	55	52	78
1.5	65	62	60	59	62	60	59	57	85
2.0	67	65	64	63	64	63	62	60	90
2.5	69	67	66	65	66	65	64	62	93
3.0	70	69	68	67	67	67	66	64	95
4.0	71	70	69	68	69	68	67	65	97
5.0	71	70	70	69	69	69	68	66	98

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0
	3H	14.8	15.4	15.1	15.6	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0
	4H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9
	6H	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8
	12H	14.6	15.0	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
4H	2H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9
	3H	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8
	4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7
	6H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
8H	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	6H	14.4	14.6	14.8	15.1	15.6	14.4	14.6	14.8	15.1	15.6
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	12H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
12H	4H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
	6H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -4.4					2.7 / -4.4				
	1.5H	5.0 / -8.0					5.0 / -8.0				
	2.0H	7.0 / -11.3					7.0 / -11.3				