

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: P273

P273: Strahler mittlerer Korpus - LED Neutral White - DALI-Versorgungseinheit - Wide-Flood-Optik



Produktcode

P273: Strahler mittlerer Korpus - LED Neutral 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 Neutral White. Wide-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 Stromschienenadapter. 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

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

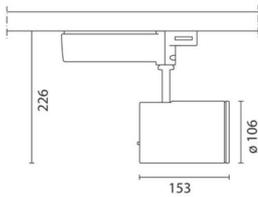
Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten.

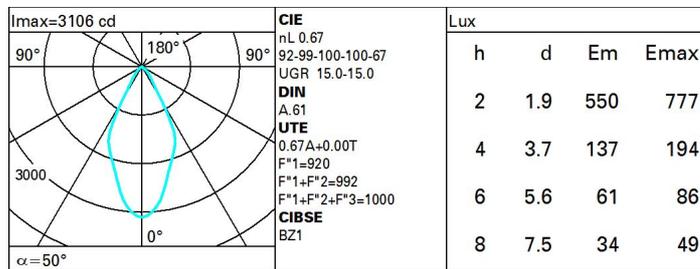
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2008.5	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	43	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	3000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	39	Verlustleistung	4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46.7	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	50°	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI:	80	Control:	DALI

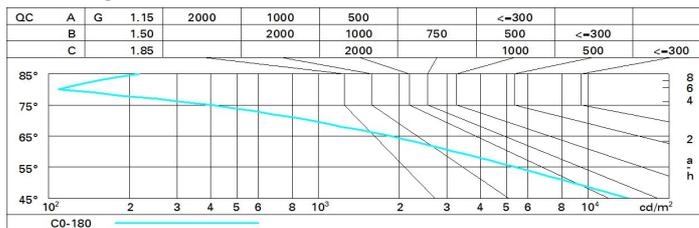
Polardiagramm



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 3000 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	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5
	3H	15.3	15.9	15.6	16.1	16.4	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	4H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4
	6H	15.1	15.6	15.5	16.0	16.3	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	8H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.1	15.6	15.5	16.0	16.3
	12H	15.1	15.5	15.4	15.9	16.2	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3
4H	2H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4
	3H	15.2	15.6	15.5	16.0	16.3	15.2	15.6	15.5	16.0	16.3
	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
	12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
8H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
	6H	14.9	15.1	15.3	15.6	16.1	14.9	15.1	15.3	15.6	16.1
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	12H	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	6H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0
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				