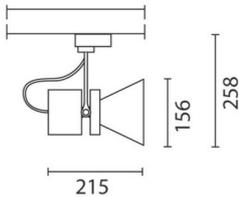


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P255

P255: Strahler mittlerer Korpus - Neutral White - DALI-Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik



Produktcode

P255: Strahler mittlerer Korpus - Neutral White - DALI-Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission in Neutral White (4000 K). Eingebautes DALI-Vorschaltgerät. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast hergestellt; sie kann um 360° vertikal gedreht und um 90° horizontal geneigt werden. Die Leuchte ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen für die Ausrichtung und Gradskalen ausgestattet, die mithilfe eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine auf dem Leuchtengehäuse und eine auf dem Schienen-Adapter. Der Strahler ist mit einem Zubehöralterring ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Außerdem kann ein weiteres Zubehörteil angebracht werden; dabei hat man freie Wahl zwischen asymmetrischem Schirm und Blendschutzklappen. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Mit Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten

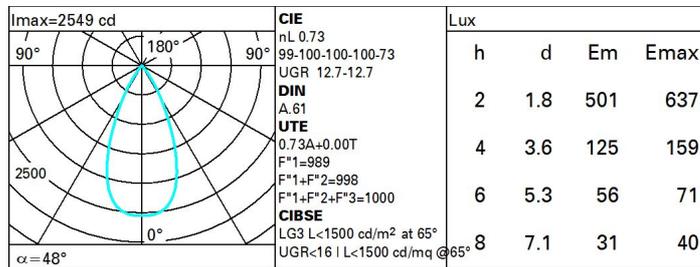
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1531	CRI (minimum):	80
W System:	13	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	13	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	73	Control:	DALI
Abstrahlwinkel [°]:	48°		

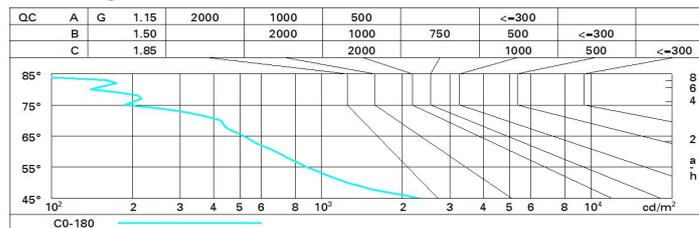
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	78
1.0	68	65	63	61	65	63	62	60	82
1.5	72	70	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	73	71	70	71	70	70	68	93
2.5	76	74	73	72	73	72	72	70	95
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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	13.3	13.8	13.6	14.1	14.3	13.3	13.8	13.6	14.1	14.3
	3H	13.2	13.7	13.5	13.9	14.2	13.2	13.7	13.5	13.9	14.2
	4H	13.1	13.6	13.4	13.8	14.1	13.1	13.6	13.4	13.8	14.1
	6H	13.0	13.4	13.4	13.8	14.1	13.0	13.4	13.4	13.8	14.1
	8H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	13.0	13.4	13.3	13.7	14.0
	12H	12.9	13.3	13.3	13.7	14.0	12.9	13.3	13.3	13.7	14.0
4H	2H	13.1	13.6	13.4	13.8	14.1	13.1	13.6	13.4	13.8	14.1
	3H	12.9	13.3	13.3	13.7	14.0	12.9	13.3	13.3	13.7	14.0
	4H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9
	8H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9
	12H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8
8H	4H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9
	6H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8
	8H	12.6	12.8	13.1	13.2	13.7	12.6	12.8	13.1	13.2	13.7
	12H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7
12H	4H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8
	6H	12.6	12.8	13.1	13.2	13.7	12.6	12.8	13.1	13.2	13.7
	8H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -14.2					6.1 / -14.2				
	1.5H	8.9 / -15.7					8.9 / -15.7				
	2.0H	10.9 / -16.4					10.9 / -16.4				