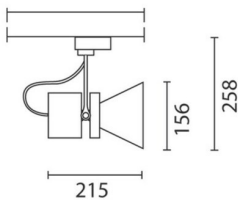
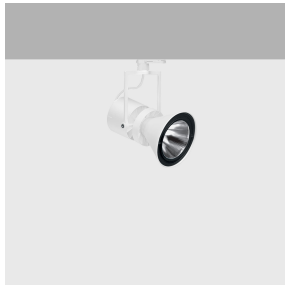


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MR21

MR21: Strahler mittlerer Korpus - Neutral White - Elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Wide Flood-Optik



Produktcode

MR21: Strahler mittlerer Korpus - Neutral White - Elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - 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). Dimmbares elektronisches 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 Zubehörhaltering 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)

Gewicht (Kg)

0.9

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Elektronische Dimmvorrichtung innen in der Leuchte enthalten.

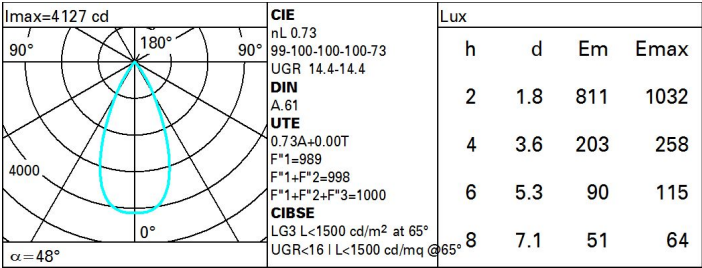
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2479	CRI (minimum):	80
W System:	23.9	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3400	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	Completo di dimmer

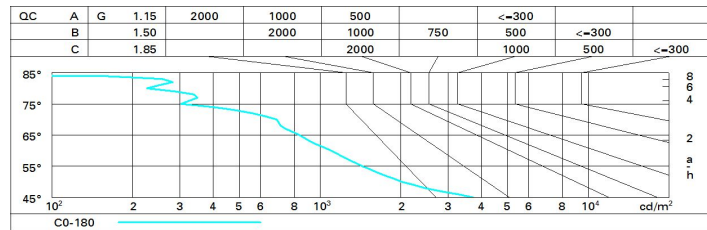
Polardiagramm



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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3400 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0	15.0	15.5	15.2	15.7
	3H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6
	4H	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8	14.8	15.2	15.1	15.5
	6H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.8	14.7	15.1	15.0	15.4
	8H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.6	15.1	15.0	15.4
	12H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3
4H	2H	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8	14.8	15.2	15.1	15.5
	3H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4
	4H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2
	6H	14.4	14.8	14.9	15.1	15.6	14.4	14.8	14.9	15.1
	8H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1
	12H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0
8H	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1
	6H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0
	8H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	14.3	14.5	14.7	14.9
	12H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9
12H	4H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0
	6H	14.3	14.4	14.7	14.9	15.4	14.3	14.4	14.7	14.9
	8H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9
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			