

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P002

P002: Großer Korpus - Warm White - Optik Wide Flood

**Produktcode**P002: Großer Korpus - Warm White - Optik Wide Flood **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit linearen LEDs PCB im Farbton Warm White (3000K). Produkt komplett mit Reflektor aus superreinem eloxiertem Aluminium, um eine Wide Flood-Lichtverteilung zu erzielen. In den Korpus integriertes, elektronisches Vorschaltgerät. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt. Drehung um 360° um die Senkrechte und Schrägstellung um 90° zur Waagrechten Passive Wärmeableitung. Es ist möglich, verschiedene externe Zubehörteile anzubringen, darunter den Blendschutz und den asymmetrischen Schirm.

Installation

mit Stromschiene oder Einbaudose

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

2.11

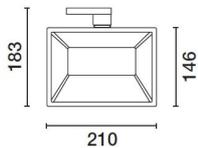
Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

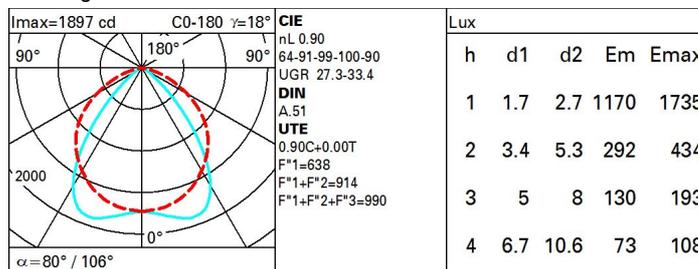
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

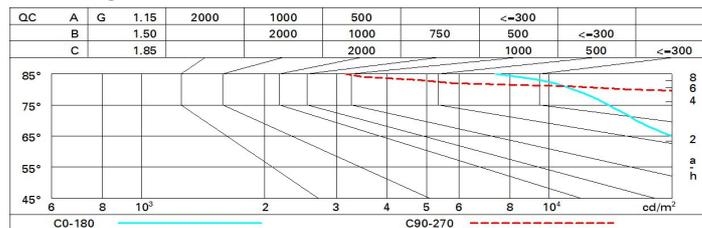
Im System:	3870	CRI (minimum):	80
W System:	48.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	4300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	44	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	80° / 106°		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	48	57	52	51	46	52
1.0	72	65	59	55	63	59	58	53	59
1.5	80	74	70	66	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	70	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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			viewed crosswise						viewed endwise		
y											
2H	2H	20.7	27.0	27.0	27.9	28.1	32.1	33.0	32.4	33.2	
	3H	20.7	27.5	27.0	27.8	28.0	32.1	32.9	32.4	33.2	
	4H	20.6	27.4	27.0	27.7	28.0	32.1	32.8	32.4	33.1	
	6H	20.6	27.3	26.9	27.6	27.9	32.0	32.7	32.3	33.0	
	8H	20.6	27.2	26.9	27.5	27.9	31.9	32.6	32.3	32.9	
	12H	20.5	27.1	26.9	27.5	27.8	31.9	32.5	32.3	32.9	
4H	2H	27.5	28.2	27.8	28.5	28.8	33.3	34.0	33.7	34.3	
	3H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	33.5	34.1	33.9	34.5	
	4H	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	33.5	34.1	33.9	34.4	
	6H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.6	33.5	33.9	33.9	34.3	
	8H	27.3	27.7	27.7	28.2	28.6	33.4	33.9	33.9	34.3	
	12H	27.3	27.7	27.7	28.1	28.6	33.4	33.8	33.8	34.2	
8H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.1	34.1	34.5	
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	33.6	34.0	34.1	34.4	
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	
	12H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	33.5	33.8	34.1	34.3	
12H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.0	34.0	34.4	
	6H	27.6	27.9	28.1	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.8	34.1	34.3	
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		1.6	/	-3.0			0.4	/	-0.4	
	1.5H		2.6	/	-5.2			0.6	/	-1.2	
	2.0H		3.8	/	-6.5			1.5	/	-1.6	