

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P642

P642: Großer Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood

**Produktcode**

P642: Großer Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit linearen LEDs PCB im Farbton Neutral White (4000K). Produkt komplett mit Reflektor aus superreinem eloxiertem Aluminium, um eine Wide Flood-Lichtverteilung zu erzielen. In den Korpus integriertes DALI-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

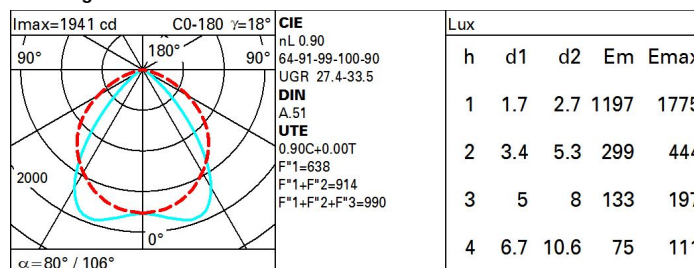
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

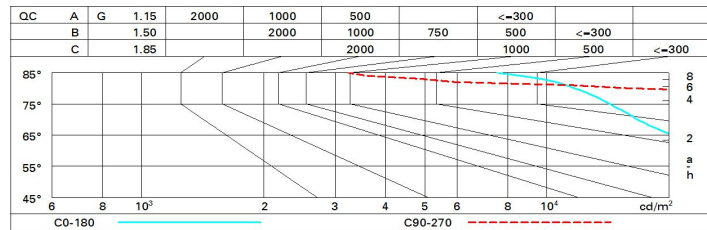
Im System:	3960	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	44.2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	4400	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	40	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	89.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	24 A / 192 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 8 Leuchten B16A: 14 Leuchten C10A: 14 Leuchten C16A: 23 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	80° / 106°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4400 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	26.8	27.7	27.1	28.0	28.2	32.2	33.1	32.5	33.3	33.6
	3H	26.8	27.6	27.1	27.8	28.1	32.2	33.0	32.5	33.3	33.6
	4H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1	32.1	32.9	32.5	33.2	33.5
	6H	26.7	27.3	27.0	27.7	28.0	32.1	32.7	32.4	33.1	33.4
	8H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	32.0	32.7	32.4	33.0	33.4
	12H	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9	32.0	32.6	32.4	33.0	33.3
4H	2H	27.5	28.3	27.9	28.6	28.9	33.4	34.1	33.7	34.4	34.7
	3H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.8	33.6	34.2	34.0	34.6	34.9
	4H	27.5	28.0	27.9	28.4	28.8	33.6	34.1	34.0	34.5	34.9
	6H	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	33.5	34.0	34.0	34.4	34.8
	8H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.5	33.9	33.9	34.4	34.8
	12H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.6	33.5	33.9	33.9	34.3	34.7
8H	4H	27.7	28.1	28.1	28.5	29.0	33.7	34.1	34.1	34.6	35.0
	6H	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9	33.7	34.1	34.2	34.5	35.0
	8H	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9	33.7	34.0	34.2	34.4	34.9
	12H	27.6	27.8	28.1	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
12H	4H	27.7	28.1	28.1	28.5	29.0	33.7	34.1	34.1	34.5	34.9
	6H	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9	33.7	34.0	34.1	34.4	34.9
	8H	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
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				