

Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

Produktkonfiguration: P640

P640: Mittlerer Korpus - Warm White - Optik Wide Flood

**Produktcode**

P640: Mittlerer Korpus - Warm White - Optik Wide Flood

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 DALI-Vorschaltgerät. Das Leuchtgehäuse 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)

1.35

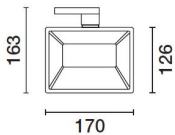
Montage

Dreiphasenstromschiensystem|Deckenanbauleuchte

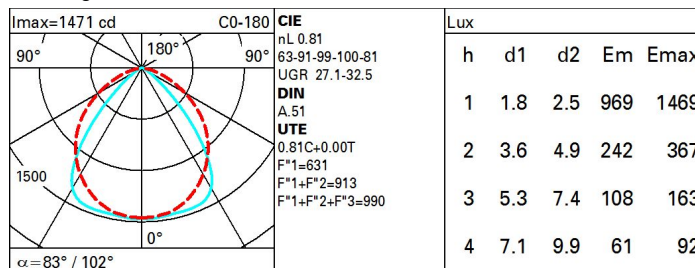
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

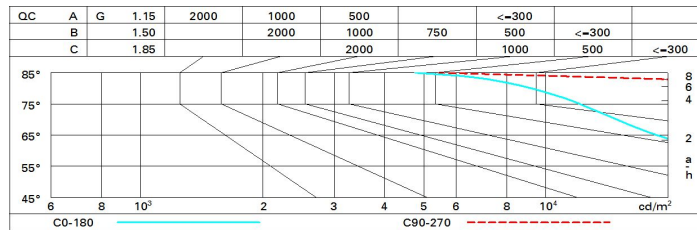
Im System:	3159	CRI (minimum):	80
W System:	30	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3900	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	84° / 102°	Control:	DALI-2

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	51
1.0	64	58	53	49	57	52	52	47	58
1.5	72	67	63	59	65	62	61	57	70
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	78
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	83
3.0	80	78	75	73	76	74	73	69	86
4.0	82	80	78	76	78	77	75	72	89
5.0	83	81	80	78	80	78	77	74	91

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3900 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	26.0	27.5	26.9	27.7	28.0	31.1	32.0	31.4	32.3	32.5
	3H	26.5	27.3	26.9	27.6	27.9	31.2	32.0	31.5	32.3	32.6
	4H	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8	31.1	31.9	31.5	32.2	32.5
	6H	26.4	27.1	26.8	27.4	27.8	31.1	31.8	31.4	32.1	32.4
	8H	26.4	27.1	26.8	27.4	27.7	31.0	31.7	31.4	32.0	32.4
	12H	26.4	27.0	26.7	27.3	27.7	31.0	31.6	31.4	32.0	32.3
4H	2H	27.2	28.0	27.6	28.3	28.6	32.4	33.1	32.7	33.4	33.7
	3H	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6	32.6	33.2	33.0	33.6	33.9
	4H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	32.6	33.2	33.0	33.6	33.9
	6H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.4	32.6	33.1	33.0	33.5	33.9
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	32.5	33.0	33.0	33.4	33.8
	12H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	32.5	32.9	32.9	33.3	33.8
8H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	32.8	33.3	33.3	33.7	34.1
	6H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	27.2	27.5	27.8	28.0	28.5	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
12H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.3 / -2.8					0.3 / -0.3				
	1.5H	2.3 / -5.1					0.6 / -1.1				
	2.0H	3.6 / -6.5					1.3 / -1.6				