

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: QC21

QC21: Palco Einzeleinbauleuchte Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

Produktcode

QC21: Palco Einzeleinbauleuchte Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler für die Installation als Einbauleuchte. Korpus des Strahles mit Wärmeableitungssystem aus Aluminiumdruckguss - Rotationselement aus Zamakdruckguss - Einbau-Anschlussdose aus gedrehtem Aluminium - Befestigungsfedern aus Stahldraht. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheit in zurückgesetzter Position gewährleistet dank der Hochauflösungsreflektoren aus Thermoplast einen hohen Sehkomfort. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Einbau-Anschlussdose mit Anschlag an der Oberfläche - Blockierfedern aus Stahldraht für abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 bis 25 mm - Einbauöffnung Ø36 mm.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.12

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

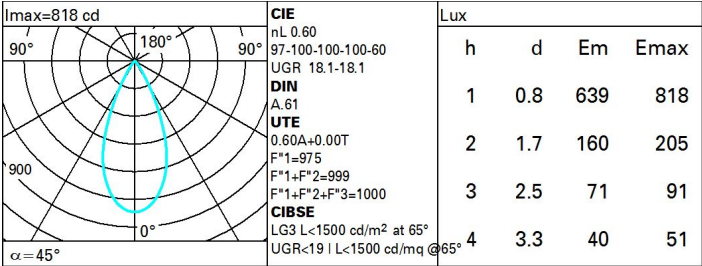
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	450	CRI (minimum):	90
W System:	8.1	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	750	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	45°	LED Strom [mA]:	650

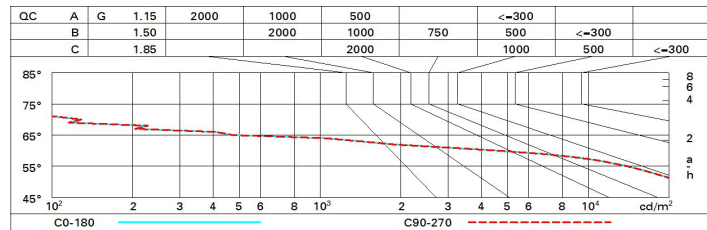
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	47	50	48	48	46	77
1.0	56	53	51	50	53	51	51	49	81
1.5	59	57	55	54	56	55	54	53	88
2.0	61	59	58	57	59	58	57	55	92
2.5	62	61	60	59	60	59	59	57	95
3.0	63	62	61	61	61	61	60	58	97
4.0	64	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	63	62	61	60	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 750 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	0.30
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		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	18.0	19.3	18.9	19.5	19.7	18.0	19.3	18.9	19.5
	3H	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6	18.5	19.1	18.8	19.4
	4H	18.4	19.0	18.8	19.2	19.5	18.4	19.0	18.8	19.3
	6H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.7	19.2
	8H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4	18.3	18.8	18.7	19.1
	12H	18.3	18.7	18.6	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1
4H	2H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.2
	3H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	18.2	18.6	18.6	19.0
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8
	6H	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.7
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6
	12H	17.9	18.1	18.4	18.5	19.1	17.9	18.1	18.4	18.5
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7
	6H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6
	8H	17.9	18.1	18.4	18.5	19.1	17.9	18.1	18.4	18.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.2 / -8.8					5.2 / -8.8			
1.5H		8.0 / -22.1					8.0 / -22.1			
2.0H		10.0 / -34.7					10.0 / -34.7			