

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: QC57

QC57: Palco einzelne Aufbauleuchte Ø37 - Flood - integrierter Treiber



Produktcode

QC57: Palco einzelne Aufbauleuchte Ø37 - Flood - integrierter Treiber **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler für die Installation als Aufbauleuchte. Korpus des Strahlers mit Wärmeableitungssystem aus Aluminiumdruckguss - Rotationselemente aus Zamakdruckguss - Befestigungsplatte für die Montage aus profiliertem Stahl - Abdeckungsmodul aus stranggepresstem Aluminium mit mechanischem Befestigungssystem - seitliche Abschlussteile aus Thermoplast. 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. Innen im Abdeckungsmodul untergebrachte Versorgungseinheit.

Installation

Befestigung der Platte an der Installationsoberfläche - Einsetzen der Struktur mittels mechanischem Befestigungsmechanismus - abschließendes Einfügen der seitlichen Abschlussteile.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.52

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Schnellanschluss an den Klemmen des integrierten Treibers.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

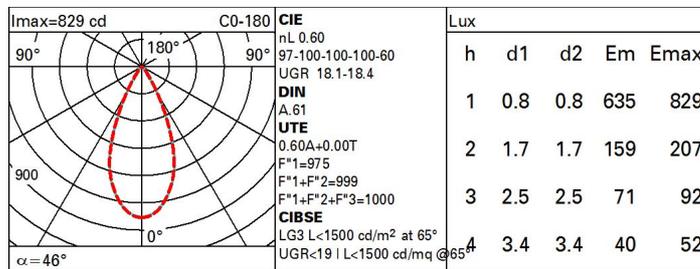
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	456	CRI (minimum):	90
W System:	11.2	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	760	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46° / 45°		

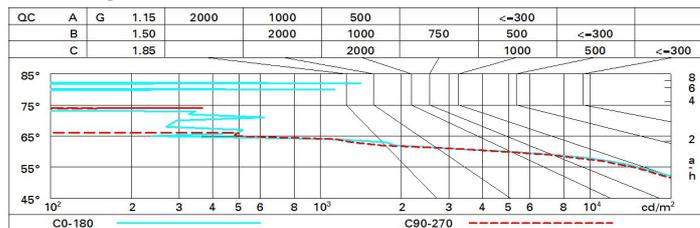
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 700 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	18.7	19.3	18.9	19.5	19.8	19.0	19.0	19.3	19.9	20.1
	3H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	4H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8
	8H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.7	19.1	19.0	19.5	19.8
	12H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
4H	2H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	3H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -8.4				5.5 / -9.2					
	1.5H	8.0 / -21.9				8.3 / -22.1					
	2.0H	10.0 / -38.6				10.3 / -36.3					