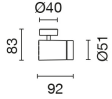


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: QC49

QC49: Palco einzelne Aufbauleuchte Ø51 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



Produktcode

QC49: Palco einzelne Aufbauleuchte Ø51 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

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 - abgedeckte Aufbau-Anschlussdose aus Thermoplast mit Befestigungsmechanismus aus Edelstahl. 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

Befestigung der Platte an der Installationsoberfläche - Einsetzen der Strahler-Einheit mittels Befestigungssystem an der abgedeckten Anschlussdose.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.29

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

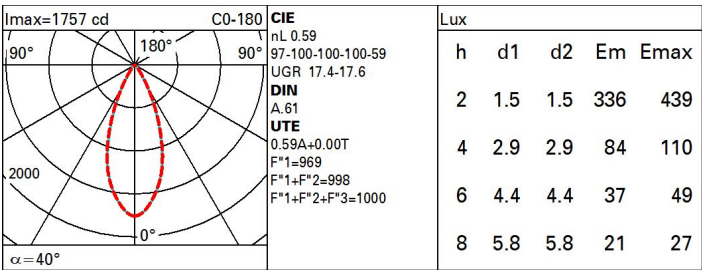
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	861	CRI (minimum):	90
W System:	15	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1460	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	15	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 59 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	40° / 41°	LED Strom [mA]:	400

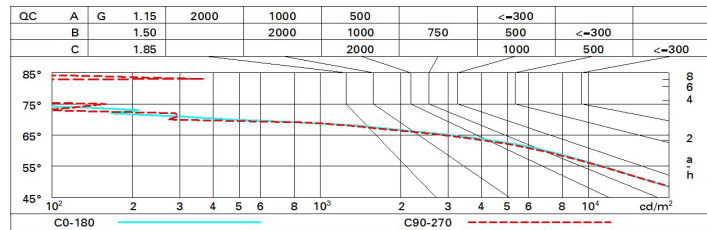
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	48	46	49	47	47	45	76
1.0	55	52	50	49	52	50	50	48	81
1.5	58	56	54	53	55	54	53	52	87
2.0	60	58	57	56	58	57	56	54	92
2.5	61	60	59	58	59	58	58	56	95
3.0	62	61	60	60	60	59	59	57	97
4.0	62	62	62	61	61	61	60	58	99
5.0	63	62	62	62	61	61	60	59	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3
	3H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	18.0	18.6	18.3	18.9	19.2
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	8H	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
	12H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
	4H	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -7.9					4.9 / -8.1				
	1.5H	7.7 / -11.8					7.6 / -12.3				
	2.0H	9.7 / -20.3					9.6 / -20.5				