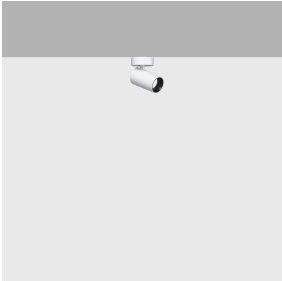


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QC43
QC43: Palco einzelne Aufbauleuchte Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



61
Ø40
65
Ø37

Produktcode
QC43: Palco einzelne Aufbauleuchte Ø37 - 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)
0.11

Montage
Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

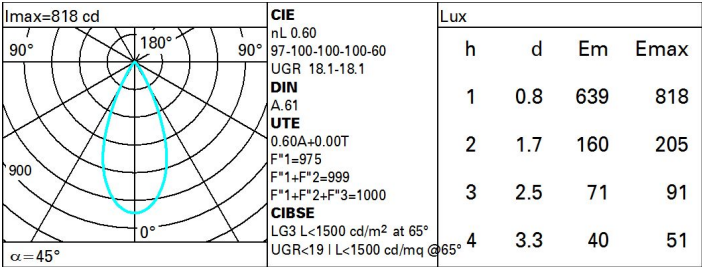
Anmerkungen
Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten			
Im System:	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

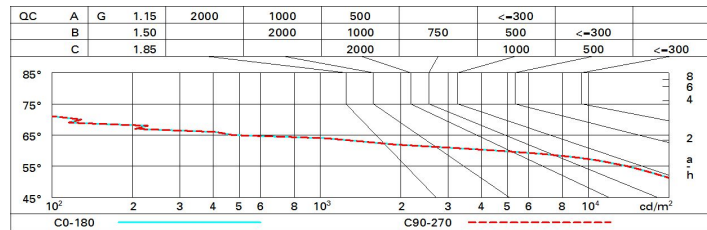
Polardiagramm



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									
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 =	1.0H	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			