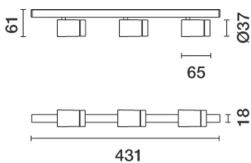
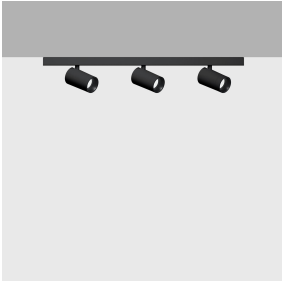


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: QC47

QC47: Palco lineare Aufbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



Produktcode

QC47: Palco lineare Aufbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

Beschreibung

Lineare Aufbauleuchte mit 3 miniaturisierten, schwenkbaren Strahlern. Korpus der Strahler mit Wärmeableitungssystem aus Aluminiumdruckguss - Rotationselemente aus Zamakdruckguss - Befestigungsplatte für die Montage aus profiliertem Stahl - lineare Oberflächenstruktur aus stranggepresstem Aluminium mit mechanischem Befestigungssystem - seitliche Abschlussteile aus Thermoplast. Die Gelenke der Strahler ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheiten in zurückgesetzter Position gewährleisten dank der Hochauflösungsreflektoren aus Thermoplast einen hohen Sehkomfort. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Befestigung der Platte an der Installationsoberfläche - Einsetzen der Struktur mittels mechanischem Befestigungsmechanismus - abschließendes Einfügen der seitlichen Abschlussteile. Das spezielle Befestigungssystem bietet die Möglichkeit zur Installation als Lichtband durch Zusammenstellung mehrerer linearer Module.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.46

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

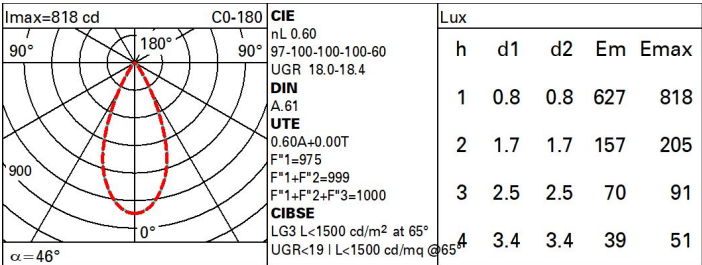
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1350	CRI (minimum):	90
W System:	24.3	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:	3
Abstrahlwinkel [°]:	46° / 45°	LED Strom [mA]:	650

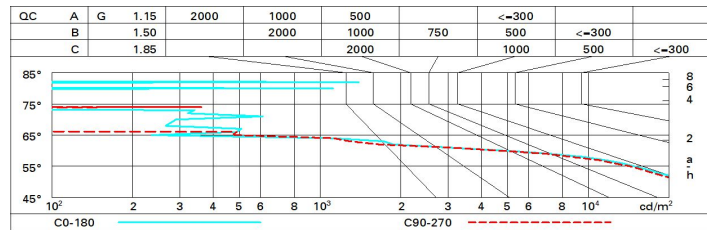
Polardiagramm



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		x					y			
2H	2H	18.0	19.2	18.9	19.5	19.7	18.9	19.0	19.2	19.8
	3H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.8	19.4	19.1	19.7
	4H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.7	19.3	19.1	19.6
	6H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.7	19.2	19.0	19.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4	18.6	19.1	19.0	19.4
	12H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.6	19.0	19.0	19.4
4H	2H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.7	19.3	19.1	19.5
	3H	18.3	18.7	18.6	19.0	19.4	18.6	19.0	19.0	19.4
	4H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.5	18.9	18.9	19.3
	6H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.8	18.8	19.2
	8H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.7	18.8	19.1
	12H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.0
8H	4H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.7	18.8	19.1
	6H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	18.3	18.5	18.7	19.0
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.2	18.4	18.7	18.9
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	18.2	18.4	18.7	18.8
12H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.0
	6H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.2	18.4	18.7	18.9
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	18.2	18.4	18.7	18.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					5.3 / -8.4			
		1.5H					8.0 / -21.9			
		2.0H					10.0 / -38.6			
							5.5 / -9.2			
							8.3 / -22.1			
							10.3 / -36.3			