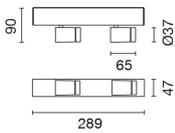


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: QC58

QC58: Palco lineare Aufbauleuchte 2 x Ø37 - Flood - integrierter Treiber



Produktcode

QC58: Palco lineare Aufbauleuchte 2 x Ø37 - Flood - integrierter Treiber **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Lineare Aufbauleuchte mit 2 miniaturisierten, schwenkbaren Strahlern. 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-Einheiten in zurückgesetzter Position gewährleisten 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. Das spezielle Befestigungssystem bietet die Möglichkeit zur Installation als Lichtband durch Zusammenstellung mehrerer linearer Module.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.75

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Schnellanschluss an den Klemmen des integrierten Treibers.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

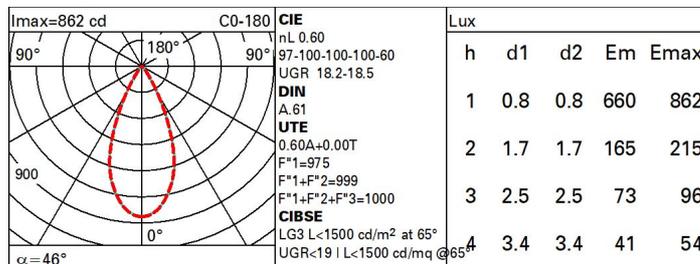
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

lm System:	948	CRI (minimum):	90
W System:	20.4	Farbtemperatur [K]:	3000
lm Lichtquelle:	790	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46.5	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	60	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	46° / 45°		

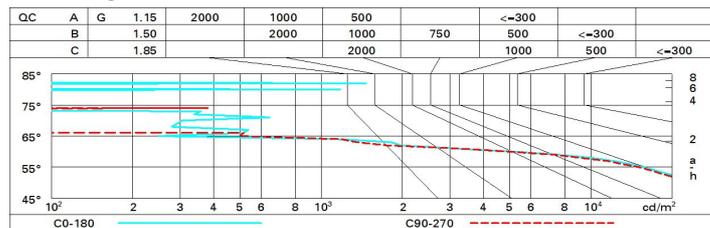
Polardiagramm



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 790 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	19.1	19.8	19.4	20.0	20.2
	3H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.9	19.5	19.3	19.7	20.0
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0
	8H	18.5	18.9	18.8	19.3	19.6	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9
12H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.7	19.1	19.1	19.4	19.8
	6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
12H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	
8H	4H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.4	18.5	18.9	19.0	19.5
12H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.4	18.5	18.9	19.0	19.5
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				