

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: QC59

QC59: Palco lineare Aufbauleuchte 2 x Ø37 - Flood - integrierter Treiber

Produktcode

QC59: 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.

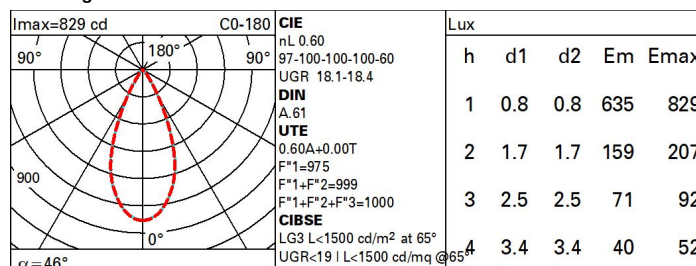
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	912	CRI (minimum):	90
W System:	20.4	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):	44.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	46° / 45°		

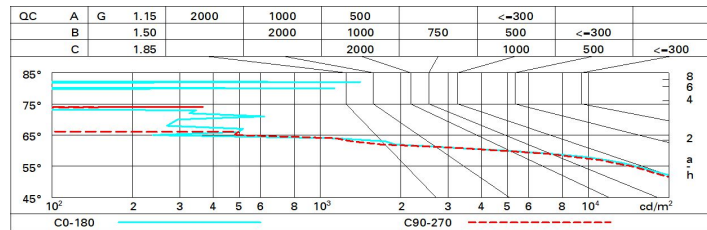
Polardiagramm



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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	18.7	19.3	18.9	19.5	19.8	19.0	19.6	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				