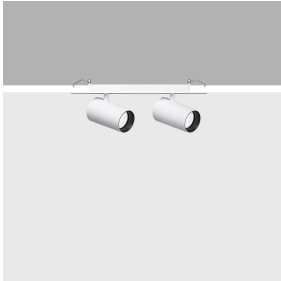


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: QC31

QC31: Lineare Einbauleuchte Palco 2 x Ø51 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



Produktcode

QC31: Lineare Einbauleuchte Palco 2 x Ø51 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

Beschreibung

Lineare Einbauleuchte mit 2 miniaturisierten, schwenkbaren Strahlern. Korpus der Strahler mit Wärmeableitungssystem aus Aluminiumdruckguss - Rotationselemente aus Zinkdruckgusslegierung Zamak - lineare Einbaustruktur bestehend aus internem Profil aus stranggepresstem Aluminium, Abschlusssteilen und Anschlagplatte aus lackiertem Stahl - Befestigungsfedern aus Stahl Draht. Die Gelenke der Strahler ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheiten in zurückgesetzter Position gewährleisten dank der Hochofauflösungsreflektoren aus Thermoplast einen hohen Sehkomfort. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Lineare Einbau-Anschlussdose mit Anschlag an der Oberfläche - Blockierfedern aus Stahl Draht für abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 bis 25 mm - Einbauöffnung 00 x 000 mm. Möglichkeit zur Installation als Lichtband durch Zusammenstellung mehrerer linearer Module.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.71

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

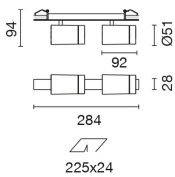
Verkabelung

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

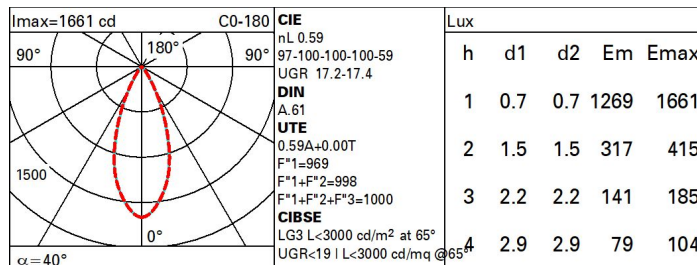
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1628	CRI (minimum):	90
W System:	30	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1380	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	15	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	54.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	40° / 41°	LED Strom [mA]:	400

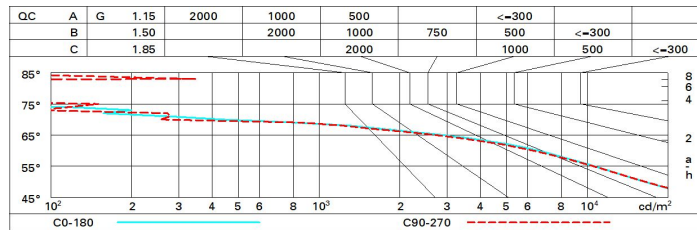
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1380 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	17.8	18.4	18.1	18.0	18.9	17.9	18.0	18.2	18.8	19.1
	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	8H	17.5	17.9	17.8	18.3	18.6	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8
	12H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9
	3H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	4H	17.4	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6
	8H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
8H	4H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
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				