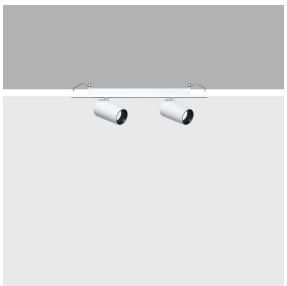
Palco Einbauleuchten / Aufbauleuchten

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

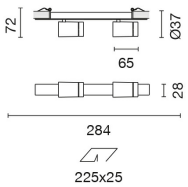
Produktkonfiguration: QC22
QC22: Palco lineare Einbauleuchte 2 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



Produktcode
QC22: Palco lineare Einbauleuchte 2 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

Beschreibung
Lineare Einbauleuchte mit 2 miniaturisierten, schwenkbaren Strahlern. Korpus der Strahler mit Wärmeableitungssystem aus Aluminiumdruckguss - Rotationselemente aus Zamakdruckguss - lineare Einbaustruktur bestehend aus internem Profil aus stranggepresstem Aluminium, Abschlussteilen und Anschlagsplatte aus lackiertem Stahl - Befestigungsfedern aus Stahldraht. 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
Lineare Einbau-Anschlussdose mit Anschlag an der Oberfläche - Blockierfedern aus Stahldraht 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)
0.35

Montage
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

Anmekungen
Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

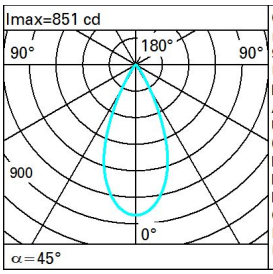
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

Technische Daten

Im System:	936	CRI (minimum):	90
W System:	16.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	780	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57.8	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.) [%]:	60	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	45°	LED Strom [mA]:	650

Polardiagramm



CIE
nL 0.60
97-100-100-100-60
UGR 18.2-18.2
DIN
A.61
UTE
0.60A+0.00T
F"1=975
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 I L<1500 cd/mq @65°

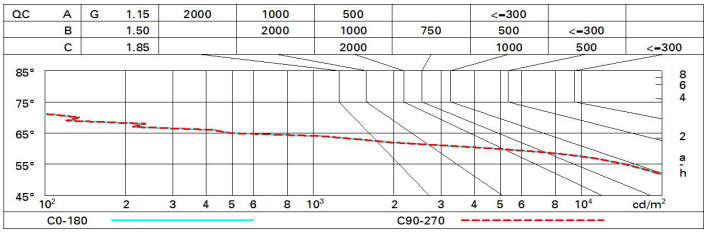
Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	665	851
2	1.7	166	213
3	2.5	74	95
4	3.3	42	53

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 780 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/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	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.3	19.6
	12H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	6H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4
	12H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3
8H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	8H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2

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