

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: QC46**

QC46: Palco lineare Aufbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

QC46: 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

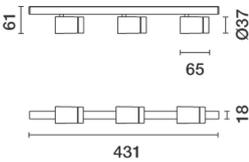
**Verkabelung**

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

**Anmerkungen**

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

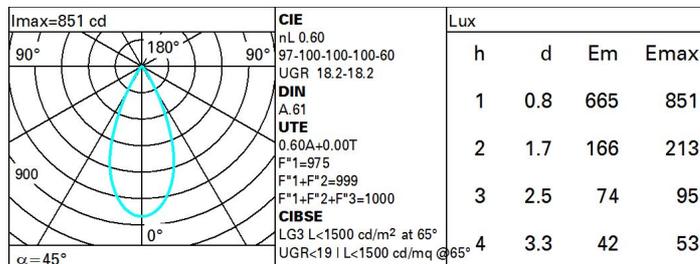
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1404	CRI (minimum):	90
W System:	24.3	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.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	3
Abstrahlwinkel [°]:	45°	LED Strom [mA]:	650

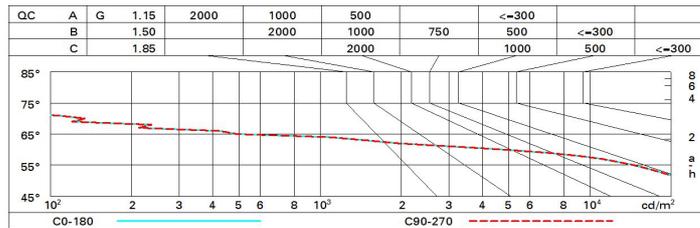
**Polardiagramm**



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 780 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	19.0	19.9	18.8	19.4	19.1	19.0	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				