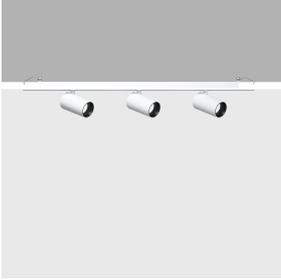


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: QC24**

QC24: Palco lineare Einbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

QC24: Palco lineare Einbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät

**Beschreibung**

Lineare Einbauleuchte mit 3 miniaturisierten, schwenkbaren Strahlern. Korpus der Strahler mit Wärmeableitungssystem aus Aluminiumdruckguss - Rotationselemente aus Zamakdruckguss - lineare Einbaustruktur bestehend aus internem Profil aus stranggepresstem Aluminium, Abschlussteilen und Anschlagplatte 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)**

0.51

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

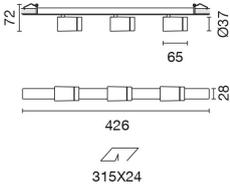
**Verkabelung**

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

**Anmerkungen**

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

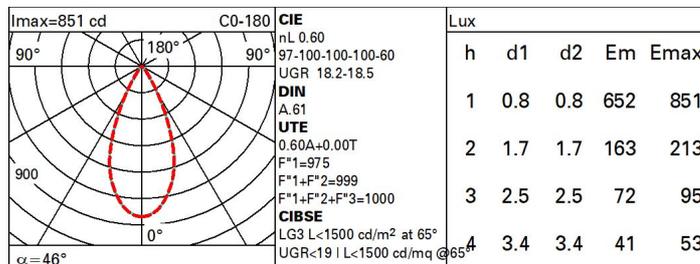
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	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 [°]:	46° / 45°	LED Strom [mA]:	650

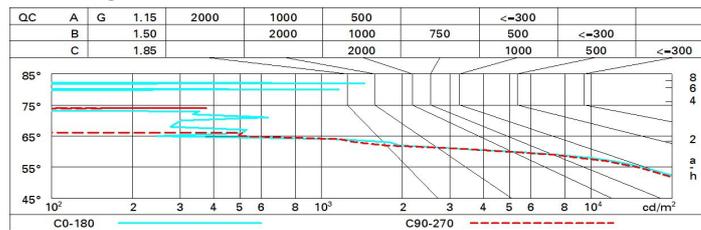
**Polardiagramm**



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