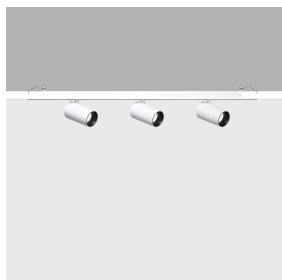


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

**Produktkonfiguration: QX18**

QX18: Palco lineare Einbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

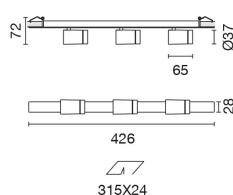
QX18: Palco lineare Einbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät **Warnung! Code eingestellt**

**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, Abschlusssteilen 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)**

0.51

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Austretende Kabel für den Anschluss an die Versorgungsleitung.

**Anmerkungen**

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

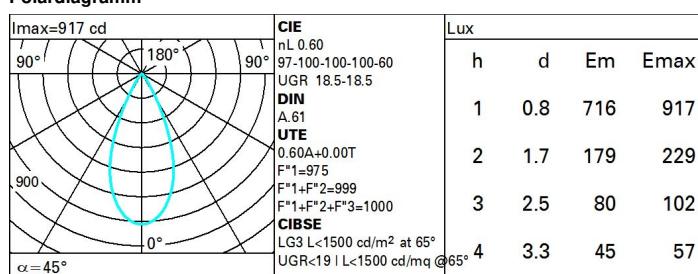
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1512	CRI (minimum):	90
W System:	24.3	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	840	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (Im/W, Systemwert):	62.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[Im]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	3
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	650
Abstrahlwinkel [°]:	45°		

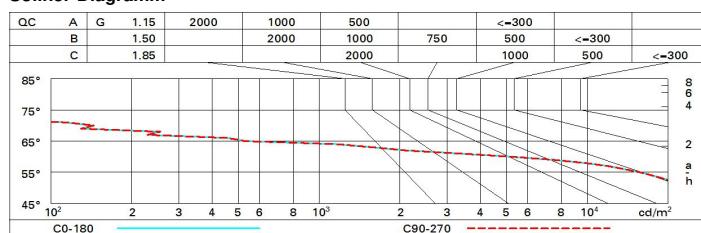
**Polardiagramm**



### 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

### Söllner-Diagramm



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 840 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	work pl.	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	Room dim	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1
3H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	
4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	
6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	
8H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	
12H	18.7	19.1	19.0	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	
4H	2H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
3H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	
4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	
6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	
8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
12H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
6H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	
8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	
12H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	
8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	
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				