

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

**Produktkonfiguration: QX29**

QX29: Palco lineare Aufbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät



**Produktcode**

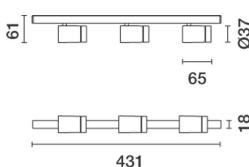
QX29: Palco lineare Aufbauleuchte 3 x Ø37 - Flood - Remote-Vorschaltgerät **Warnung! Code eingestellt**

**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 Befestigungssystem - 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.

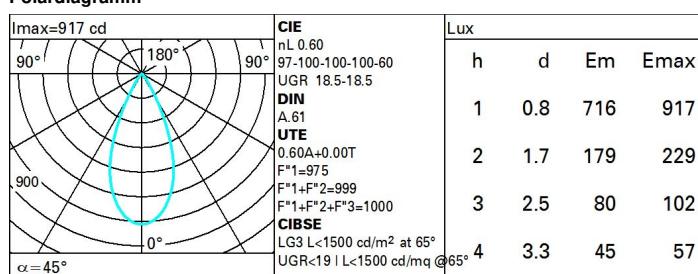
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	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°		

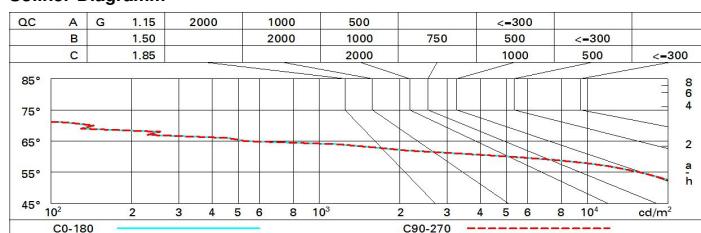
**Polardiagramm**



### 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		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	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
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise		
X	Y								
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1	19.0	19.7	19.3
3H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.7
4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.2	19.7
6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6
8H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	18.7	19.2	19.1	19.5
12H	18.7	19.1	19.0	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.8
4H	2H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1
3H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.8
4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4
6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2
8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2
12H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.6
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9
6H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	18.4	18.6	18.8	19.1
8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0
12H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	19.5
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9
6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0
8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	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			