

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 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 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.

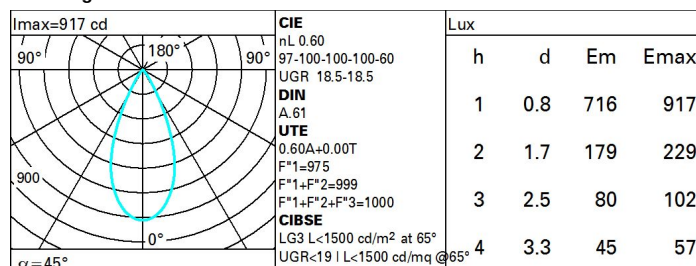
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	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 (lm/W, Systemwert):	62.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	3
Abstrahlwinkel [°]:	45°	LED Strom [mA]:	650

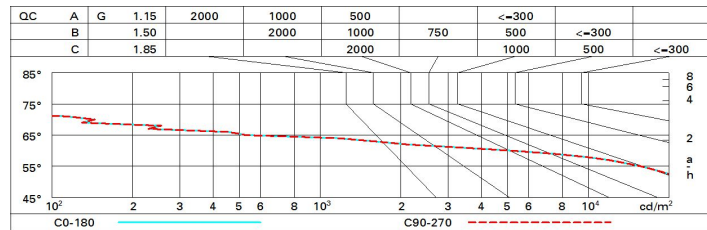
#### Polardiagramm



# 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

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 840 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim 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				