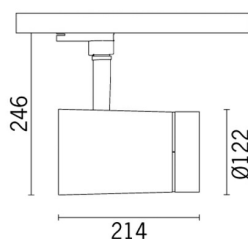


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: QG64**

QG64: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Flood-Optik

**Produktcode**

QG64: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Flood-Optik

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit LEDs mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtemission Warm White (3000K). In das Produkt integrierte, dimmbare elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast ist um 360° vertikal und um 90° horizontal schwenkbar. Sie ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen ausgestattet, die die Position halten und mittels eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine seitlich an der Stange und eine auf dem Schienen-Adapter. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann bis zu zwei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Als weitere externe Komponente können wahlweise Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm angebracht werden. Sämtliche externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Mit Stromschiene

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

2.1

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

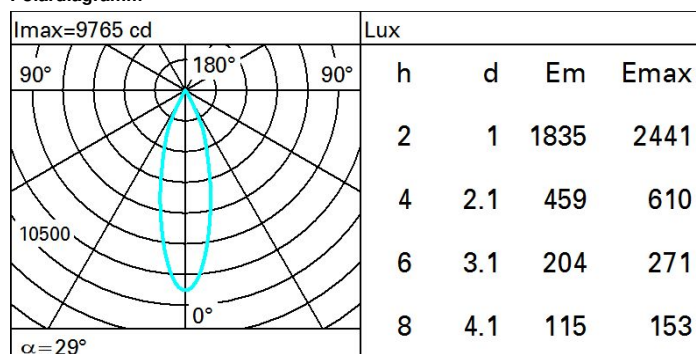
**Verkabelung**

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

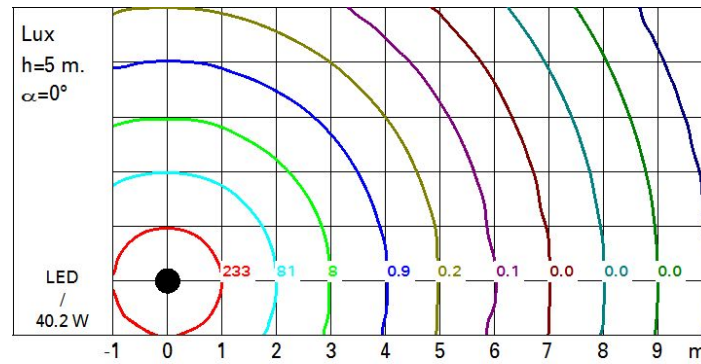
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	2925	CRI (minimum):	97
W System:	40.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3750	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	36	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Control:	Completo di dimmer

**Polardiagramm**

### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	0.5	7.0	0.8	7.3	7.5	0.5	7.0	0.8	7.3	7.5
	3H	0.4	0.9	0.7	7.1	7.4	0.4	0.9	0.7	7.1	7.4
	4H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4
	6H	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3
	8H	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3
	12H	0.2	0.6	0.5	6.9	7.2	0.2	0.6	0.5	6.9	7.2
4H	2H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4
	3H	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3
	4H	0.1	0.5	0.5	6.8	7.2	0.1	0.5	0.5	6.8	7.2
	6H	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1	0.0	0.3	0.5	6.7	7.1
	8H	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1
	12H	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1
8H	4H	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1
	6H	5.9	0.1	0.4	6.6	7.0	5.9	0.1	0.4	6.6	7.0
	8H	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0
	12H	5.8	5.9	0.3	6.4	7.0	5.8	5.9	0.3	6.4	7.0
12H	4H	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1
	6H	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0
	8H	5.8	5.9	0.3	6.4	7.0	5.8	5.9	0.3	6.4	7.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.8 / -9.5				5.8 / -9.5				
		1.5H	8.6 / -11.8				8.6 / -11.8				
		2.0H	10.6 / -13.0				10.6 / -13.0				