

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

**Produktkonfiguration: QV63**

QV63: Strahler Robin Ø62 für Niederspannungsschiene 48V - DALI



**Produktcode**

QV63: Strahler Robin Ø62 für Niederspannungsschiene 48V - DALI

**Beschreibung**

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Gefertigt aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableiter. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI Power Line. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Dank der Strahlergelenke ist eine Drehung um 360° und Neigung um 160° möglich; der Einbau des Strahlers auf 48V-Schiene kann sowohl in „Up“ wie in „Down“-Position erfolgen. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Die hochauflösende Linse aus Thermoplast mit der Möglichkeit des Einsatzes zusätzlichen Zubehörs garantiert weitere Lichteffekte. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Vorrichtung zum Einhängen an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz.

**Installation**

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

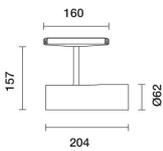
**Gewicht (Kg)**

0.75

**Verkabelung**

DC/DC-Treiber mit Dimmfunktion DALI Power Line - direkter Anschluss an 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

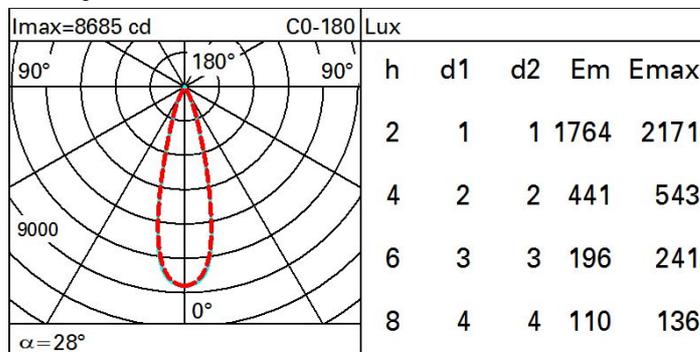
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



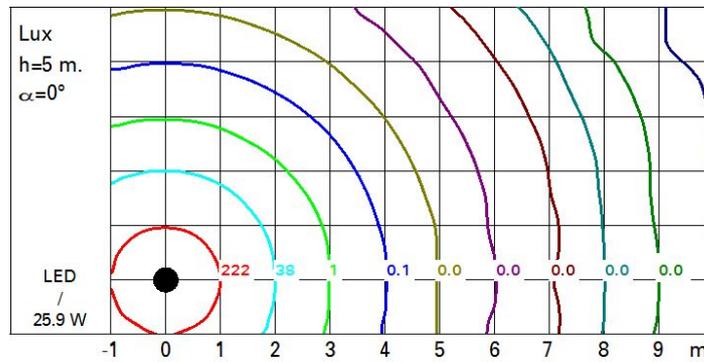
**Technische Daten**

Im System:	2066	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	25.9	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	2550	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	24	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.7	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	27°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-0.7	1.5	-0.3	1.8	2.2	-1.3	0.9	-0.9	1.2	1.6
	3H	-0.8	0.9	-0.4	1.2	1.6	-1.4	0.3	-1.0	0.6	1.0
	4H	-0.8	0.5	-0.5	0.9	1.2	-1.4	-0.0	-1.0	0.3	0.7
	6H	-0.9	0.2	-0.5	0.5	0.8	-1.5	-0.4	-1.1	-0.1	0.3
	8H	-0.9	0.1	-0.5	0.4	0.8	-1.5	-0.5	-1.1	-0.1	0.2
	12H	-1.0	0.0	-0.6	0.4	0.8	-1.5	-0.5	-1.1	-0.2	0.2
4H	2H	-0.8	0.6	-0.4	0.9	1.3	-1.4	-0.0	-1.0	0.3	0.6
	3H	-0.9	0.1	-0.5	0.5	0.8	-1.5	-0.5	-1.1	-0.1	0.3
	4H	-1.0	-0.1	-0.6	0.3	0.7	-1.6	-0.6	-1.2	-0.2	0.2
	6H	-1.4	0.3	-0.9	0.7	1.2	-2.0	-0.3	-1.5	0.2	0.7
	8H	-1.6	0.4	-1.1	0.9	1.4	-2.1	-0.2	-1.6	0.3	0.8
	12H	-1.7	0.3	-1.2	0.8	1.4	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8
8H	4H	-1.6	0.4	-1.1	0.9	1.4	-2.1	-0.2	-1.6	0.3	0.8
	6H	-1.7	0.2	-1.2	0.7	1.2	-2.2	-0.4	-1.7	0.1	0.6
	8H	-1.7	-0.0	-1.2	0.4	1.0	-2.3	-0.6	-1.7	-0.1	0.4
	12H	-1.6	-0.5	-1.0	0.0	0.6	-2.1	-1.0	-1.6	-0.5	0.0
12H	4H	-1.7	0.3	-1.2	0.8	1.4	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8
	6H	-1.7	-0.0	-1.2	0.4	1.0	-2.3	-0.6	-1.7	-0.1	0.4
	8H	-1.6	-0.5	-1.0	0.0	0.6	-2.1	-1.0	-1.6	-0.5	0.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -7.8					5.3 / -6.7				
	1.5H	8.3 / -10.1					8.0 / -8.0				
	2.0H	10.3 / -14.0					10.0 / -11.9				