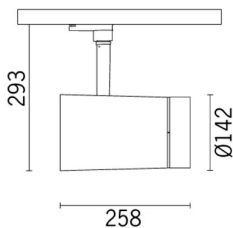


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: P238

P238: Strahler großer Korpus - LED Neutral White - DALI-Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik

**Produktcode**

P238: Strahler großer Korpus - LED Neutral White - DALI-Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf DALI-Stromschiene, zur Bestückung mit LEDs mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtemission Neutral White (4000K). In das Produkt integriertes DALI-Vorschaltgerät. 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. Reflektor aus spiegelndem Reinaluminium mit besonderen Facettierungen, die die Verteilung des Lichtbündels verbessern (OPTIBEAM). 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

auf DALI-Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

3.05

Montage

Stromschienen dali|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten

Sistemi di controllo compatibili:

Quick BLE

Quick DALI - Touch display 7"

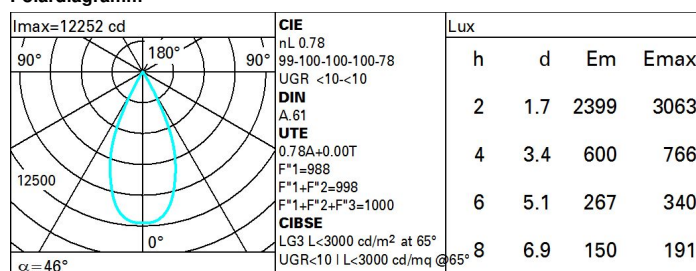
Quick DALI LMS Quick

Master Pro Evo KNX

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

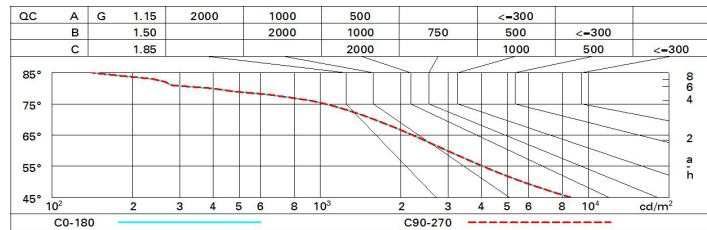
Im System:	6279	MacAdam Step:	2
W System:	56.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	8050	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	51	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.3	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
Abstrahlwinkel [°]:	46°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	5kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	66	63	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	82
1.5	77	74	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	77	78	77	77	74	95
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 8050 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x	y									
2H	2H	9.8	10.4	10.1	10.6	10.9	9.8	10.4	10.1	10.6
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	9.7	10.3	10.1	10.5
	4H	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5
	6H	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8	9.6	10.1	10.0	10.4
	8H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.4
	12H	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7	9.5	10.0	9.9	10.3
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.1	10.5
	3H	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8	9.7	10.1	10.1	10.4
	4H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	10.0	10.4
	6H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.6	9.9	10.0	10.3
	8H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.7	9.5	9.8	10.0	10.2
	12H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2
8H	4H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	9.5	9.8	9.9	10.2
	6H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	9.4	9.7	9.9	10.1
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1
	12H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.3	9.5	9.8	10.0
12H	4H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1
	8H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.3	9.5	9.8	10.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.1 / -5.3					5.1 / -5.3			
		7.8 / -6.9					7.8 / -6.9			
		9.8 / -8.1					9.8 / -8.1			