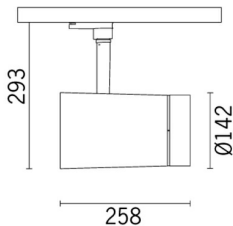


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2020



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

Bestellnr.

3.VB66.701.0 | 3.VB66.704.0

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf DALI-Stromschiene, zur Bestückung mit LED mit **Spezialspektrum für Pflanzen (art aqua)**. 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 Reinstaluminium 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

Abmessungen (mm)

Ø142x293

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

3.05

Montage

Stromschienen dali|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen
Standardprodukt P238 mit ENEC 03



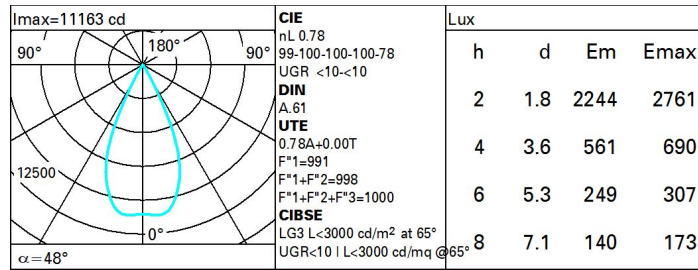
Produktkonfiguration: P238

Technische Daten

Im System:	5095	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25° C)
W System:	56.4	Verlustleistung	5.4
Im Lichtquelle:	6532	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	51	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90,3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
CRI:	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	art aqua	Überspannungsschutz:	5kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Dimm-Methode:	CCR
		Control:	DALI



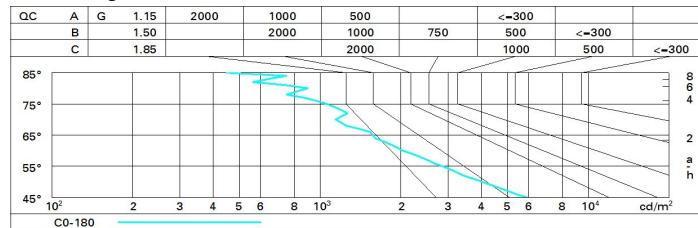
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	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	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm



Corrected UGR values (at 7700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.7	8.3	8.0	8.5	8.7	7.7	8.3	8.0	8.5	8.7
	3H	7.6	8.2	8.0	8.4	8.7	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7
	4H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	7.9	7.8	8.3	8.6
	8H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.4	7.9	7.8	8.2	8.6
	12H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5
4H	2H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	3H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.7	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7
	4H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.7	7.5	7.9	7.9	8.3	8.7
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
8H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	6H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	8H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6
	12H	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.8					5.3 / -4.8				
	1.5H	7.9 / -6.1					7.9 / -6.1				
	2.0H	9.9 / -7.2					9.9 / -7.2				