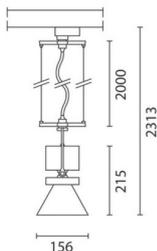


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

Produktkonfiguration: 3236+ 1639

3236: mit elektronischem Transformator DALI 75W 12V QR 111



Produktcode

3236: mit elektronischem Transformator DALI 75W 12V QR 111 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Pendelleuchte für die Montage auf DALI-Stromschienen für Halogenlampen 75W QR111 aus Aluminiumdruckguss und thermoplastischem Material. Das Aufhängungssystem ist aus Stahlkabeln L=2000 gefertigt und gewährleistet eine einfache mechanische Verankerung. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und thermoplastischem Material gefertigt, ermöglicht die Drehung um 330° auf der horizontalen Ebene und 190° auf der vertikalen Achse. Ausgerüstet mit mechanischen Blockierungen mit Schrauben, Gradskalen und Blockiervorrichtungen. Der Strahler ist komplett mit Lampe, elektronischem Vorschaltgerät und verfügt über eine breite Zubehörpalette.

Installation

Montage auf DALI-Stromschiene oder Wand/Decke mithilfe der entsprechenden, separat zu bestellenden Anschlussdose.

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

1.3

Montage

Stromschienen dali|Deckenanbauleuchte

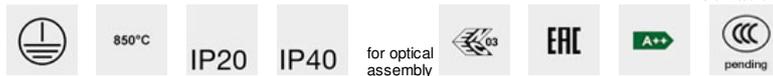
Verkabelung

Die Bestandteile für die dimmbare Elektronik für Niedervolthalogenlampen befinden sich in dem entsprechenden, in der Leuchte integrierten Kasten.

Anmerkungen

Die DALI-Strahler sind mit einem eigenen Adapter ausgestattet und nur mit DALI iGuzzini-Schienen kompatibel.

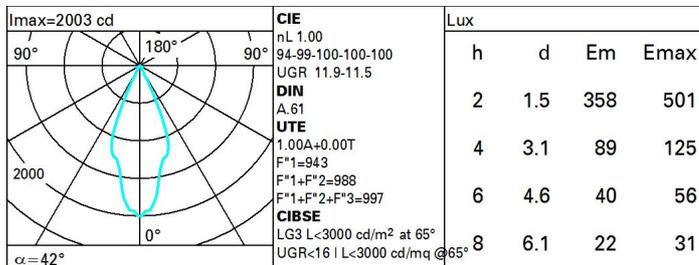
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	796	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	82	Maximale Lichtstärke [cd]:	1700
Im Lichtquelle:	796	Verlustleistung	7
W Lichtquelle:	75	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	9.7	Eingangsspannung [V]:	12
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	1639
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Fassungstyp:	G53
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	ZVEI-Code:	QR 111
CRI:	100	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

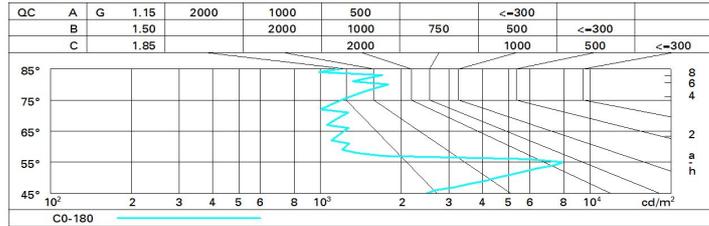
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	82	78	78	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	83	79	79
1.5	97	94	91	89	93	90	89	86	86
2.0	101	98	96	94	97	95	94	91	91
2.5	103	101	99	98	99	98	97	94	94
3.0	104	103	101	100	101	100	99	96	96
4.0	105	104	104	103	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 796 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	walls	work pl.	Room dim	x	y						
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	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	0.20
Room dim	viewed crosswise					viewed endwise					
x	y										
2H	2H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3
	4H	11.2	11.8	11.6	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	6H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	11.2	11.6	11.5	11.9	12.3
	8H	11.5	11.9	11.8	12.3	12.6	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	12H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	11.1	11.5	11.5	11.9	12.2
4H	2H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.6	12.0	12.3
	3H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.5	11.5	11.9	11.8	12.2	12.6
	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7
	12H	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7
8H	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	12H	-10.8	-10.7	-10.3	-10.3	-9.7	-10.9	-10.8	-10.4	-10.3	-9.8
12H	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	8H	-10.9	-10.8	-10.4	-10.3	-9.8	-10.8	-10.7	-10.3	-10.3	-9.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -2.0					2.3 / -2.0				
	1.5H	3.5 / -3.1					3.5 / -3.1				
	2.0H	5.2 / -3.3					5.2 / -3.3				