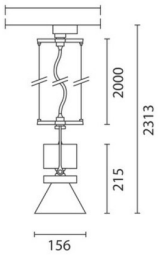
Le Perroquet

Design Renzo Piano **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2020

Configurazione di prodotto: 3236+1639
3236: completo di trasformatore elettronicoDALI 75W 12V QR 111



Codice prodotto
3236: completo di trasformatore elettronicoDALI 75W 12V QR 111 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio a sospensione per installazione su binario tensione di rete DALI per lampade alogene 75W QR111 realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. L' apparecchio è realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 330° rispetto al piano orizzontale e 190° rispetto all'asse verticale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento a vite, scale graduate e dispositivi di frizionamento. Il Proiettore è completo di lampada, alimentatore elettronico e dispone di un'ampia scelta di accessori.

Installazione
A binario elettrificato DALI o a soffitto/parete tramite un'apposita basetta da ordinare separatamente.

Colore
Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)
1.3

Montaggio
binario dali|a soffitto

Cablaggio
Componentistica elettronica DALI per lampade alogena bv contenuta all'interno dell'apposito box integrato all'apparecchio.

Note
I proiettori DALI sono dotati di apposito adattatore e compatibili solo con i binari DALI iGuzzini.

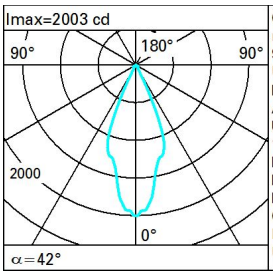
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP20 IP40 Vano ottico 03 A++ pending

Dati tecnici

Im di sistema:	796	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	82	Intensità massima [cd]:	1700
Im di sorgente:	796	Perdite dell'alimentatore [W]:	7
W di sorgente:	75	Voltaggio [Vin]:	12
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	9.7	Codice lampada:	1639
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	G53
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Codice ZVEI:	QR 111
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	100	Control:	DALI

Polare



CIE
nL 1.00
94-99-100-100-100
UGR 11.9-11.5
DIN
A.61
UTE
1.00A+0.00T
F"1=943
F"1+F"2=988
F"1+F"2+F"3=997
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<3000 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	358	501
4	3.1	89	125
6	4.6	40	56
8	6.1	22	31

Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

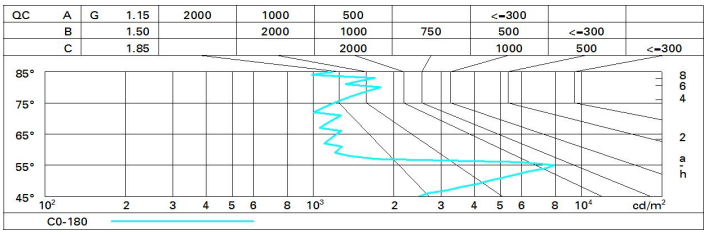


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 796 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	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