

Drop by Drop

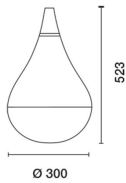
Design Alfonso Femia /
5+1AA

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

Configurazione di prodotto: TRR3

TRR3: Apparecchio a sospensione con emissione per luce d'accento.



Codice prodotto

TRR3: Apparecchio a sospensione con emissione per luce d'accento.

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione per illuminazione d'accento. Sorgente LED. Corpo a guscio in vetro acrilico con finitura cromata. Il gruppo ottico centrale integra un riflettore Opti Beam ad alta efficienza, in alluminio superpuro, che determina un'emissione concentrata ma confortevole al contempo, con un basso indice di luminanza. Basetta con piastra di fissaggio a soffitto in acciaio. Cavo di alimentazione trasparente e cavo di sospensione in acciaio L=2000mm. Driver elettronico - dimmerabile DALI - integrato nel corpo lampada.

Installazione

Sospensione a soffitto - Piastra in acciaio per fissaggio alla superficie di posa (tasselli non inclusi) - con basetta di copertura; cavi di alimentazione e sospensione regolabili in lunghezza sulle connessioni della basetta.

Colore

Metallo Cromato (10)*

Peso (Kg)

4

* Colori a richiesta

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Morsettiera di collegamento sulla piastra di fissaggio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2730	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	37.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	72.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 34 apparecchi B16A: 55 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	54°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polare

Imax=3172 cd	CIE nL 1.00 88-88-100-100-100 UGR 24.2-24.2 DIN A.61 UTE 1.00A+0.00T F*1=883 F*1+F*2=984 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
90°		h	d	Em	Emax
180°		2	2	592	792
90°		4	4.1	148	198
3000		6	6.1	66	88
0°	8	8.2	37	49	
α=54°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	79	75	72	78	74	74	70	70
1.0	90	84	80	78	83	80	79	75	75
1.5	96	92	89	86	91	88	87	83	83
2.0	100	97	94	92	95	93	92	89	89
2.5	102	99	98	96	98	96	95	92	92
3.0	103	102	100	99	100	99	97	94	94
4.0	105	103	102	101	102	101	99	96	96
5.0	106	105	104	103	103	102	100	98	98

Curva limite di luminanza

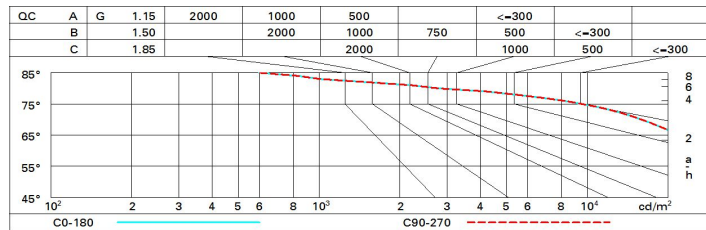


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	24.4	25.2	24.7	25.4	25.6	24.4	25.2	24.7	25.4	25.6
	3H	24.4	25.1	24.7	25.3	25.6	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	4H	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5
	6H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5	24.3	24.8	24.6	25.1	25.5
	8H	24.3	24.8	24.6	25.1	25.5	24.2	24.6	24.6	25.1	25.4
	12H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.4	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4
4H	2H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	3H	24.4	24.9	24.7	25.2	25.6	24.4	24.9	24.7	25.2	25.6
	4H	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5
	6H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4
	8H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.4	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4
	12H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
8H	4H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4	24.2	24.5	24.6	25.0	25.4
	6H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.3	24.1	24.4	24.6	24.9	25.3
	8H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3
	12H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
12H	4H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
	6H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.5	24.8	25.3
	8H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -4.2					2.7 / -4.2				
	1.5H	5.1 / -6.3					5.1 / -6.3				
	2.0H	7.1 / -7.6					7.1 / -7.6				