

Reflex

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



apparecchio orientabile - Ø 212 mm - warm white - ottica flood - frame

Codice prodotto

N110

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K (CRI 90). Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione su 30° su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

Installazione

Le installazioni a filo soffitto sono predisposte per applicazioni di controsoffitti di spessore 12.5 mm

Dimensione (mm)

Ø226x252

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.95

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23



Configurazione di prodotto N110

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 3245.5
Potenza totale [W]: 45.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 72
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

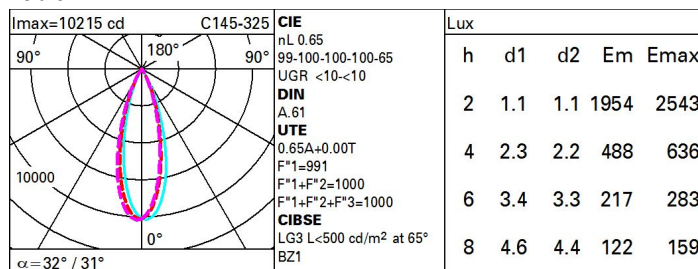
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 65
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 42
Flusso nominale [Lm]: 5000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32° / 31°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.1
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	55	53	52	55	53	53	50	78
1.0	61	58	56	55	58	56	56	53	82
1.5	64	62	60	59	61	60	59	57	88
2.0	66	65	63	62	64	63	62	60	93
2.5	67	66	65	65	65	64	64	62	96
3.0	68	67	67	66	66	66	65	63	98
4.0	69	68	68	67	67	67	66	64	99
5.0	69	69	69	68	68	68	67	65	100

Curva limite di luminanza

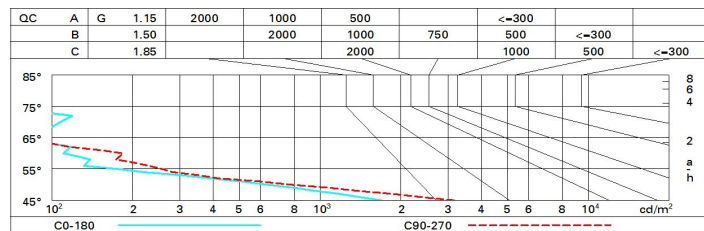


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	7.2	7.7	7.4	7.9	8.2	5.7	6.2	5.9	6.4	6.7
	3H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	5.5	6.0	5.8	6.3	6.6
	4H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	5.5	5.9	5.8	6.2	6.5
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	5.4	5.8	5.7	6.1	6.5
	8H	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
4H	2H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	5.5	5.9	5.8	6.2	6.5
	3H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	4H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
8H	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1
	12H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6	4.9	5.1	5.4	5.5	6.1
12H	4H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1
	8H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6	4.9	5.1	5.4	5.5	6.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -17.3					4.4 / -14.5				
	1.5H	9.1 / -18.8					7.2 / -18.5				
	2.0H	11.1 / -20.7					9.2 / -22.0				