

Reflex

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



apparecchio orientabile - Ø 96 mm - warm white - ottica flood - frame

Codice prodotto
N078

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K (CRI 80). Versione con falda per installazione ad appoggio. Cornice in alluminio pressofuso verniciata. 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 di 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

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Dimensione (mm)
Ø109x132

Colore
Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)
0.49

Montaggio
a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto N078

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 598.8
Potenza totale [W]: 12.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 46.4
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 [%]: 40
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 11
Flusso nominale [Lm]: 1500
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 35°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1.9
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

Imax=1694 cd		C150-330		CIE		Lux				
90°	180°	90°	0°	nL 0.40	99-100-100-100-40	h	d1	d2	Em	Emax
UGR <10-10						2	1.3	1.3	325	423
DIN A.61						4	2.5	2.5	81	106
UTE 0.40A+0.00T						6	3.8	3.8	36	47
F*1=991						8	5	5	20	26
F*1+F*2=999										
F*1+F*2+F*3=1000										
CIBSE LG3 L<500 cd/m² at 65°										
BZ1										

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	33	32	31	78
1.0	38	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	39	38	37	93
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	96
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	98
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

Curva limite di luminanza

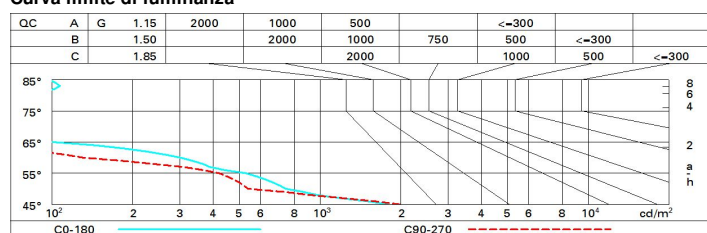


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)																
Reflect.:																
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	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	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise					endwise				
2H	2H	4.2	4.7	4.4	4.9	5.2	4.6	5.1	4.8	5.3	5.6	4.6	5.1	4.8	5.3	5.6
	3H	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	4H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	6H	3.9	4.3	4.2	4.6	4.9	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4
	8H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	12H	3.8	4.2	4.2	4.5	4.9	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
4H	2H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	3H	3.8	4.2	4.2	4.6	4.9	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
	4H	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	4.1	4.5	4.5	4.8	5.2	4.1	4.5	4.5	4.8	5.2
	6H	3.6	4.0	4.1	4.3	4.8	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	8H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1
	12H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.7	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
8H	4H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1
	6H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	8H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0
	12H	3.4	3.6	3.9	4.1	4.6	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0
12H	4H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1
	6H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0
	8H	3.4	3.6	3.9	4.1	4.6	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0
Variations with the observer position at spacing:																
S =	1.0H	5.3 / -10.0					5.0 / -11.3									
	1.5H	8.0 / -12.5					7.8 / -17.1									
	2.0H	10.0 / -15.8					9.8 / -17.3									