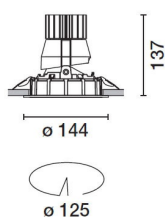


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



apparecchio orientabile - Ø 125 mm - neutral white - ottica medium - frame

Codice prodotto
N085

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore neutral white 4000K (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 si 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)

Ø144x137

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

0.8

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto N085

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 917.6
Potenza totale [W]: 15.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 60.8
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

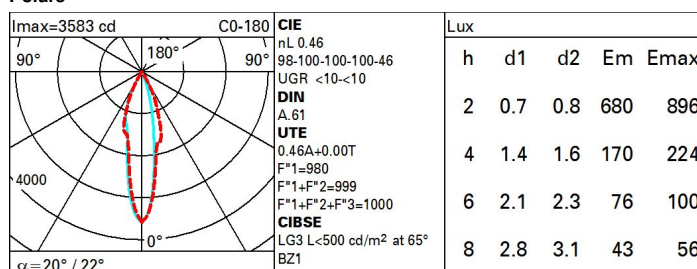
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 46
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 13
Flusso nominale [Lm]: 2000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 20° / 22°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.1
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	37	36	38	37	37	35	77
1.0	43	41	40	38	40	39	39	37	82
1.5	45	44	43	42	43	42	42	40	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	42	92
2.5	47	47	46	45	46	45	45	44	95
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	97
4.0	49	48	48	48	47	47	46	45	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

Curva limite di luminanza

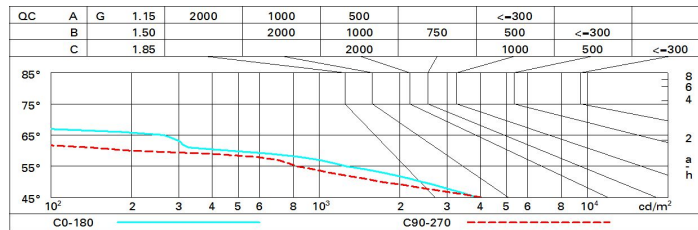


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	6.8	7.4	7.1	7.6	7.8
	3H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.5	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8
	4H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	6H	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6
	8H	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6
12H	2.3	2.7	2.6	3.0	3.4	6.5	6.9	6.8	7.2	7.6	
4H	2H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7
	3H	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	6.5	6.9	6.9	7.2	7.6
	4H	2.2	2.6	2.6	3.0	3.4	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	6H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4
	8H	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
12H	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	
8H	4H	2.1	2.4	2.6	2.8	3.2	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
	6H	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	8H	2.0	2.2	2.5	2.6	3.1	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
	12H	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2
12H	4H	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4
	6H	2.0	2.2	2.5	2.6	3.1	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
	8H	1.9	2.1	2.4	2.6	3.1	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.0 / -7.9					3.9 / -9.4				
	1.5H	4.7 / -8.8					6.6 / -18.6				
	2.0H	6.6 / -13.5					8.6 / -19.7				