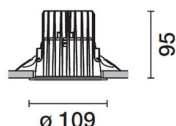


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica bianca - DALI

Codice prodotto

P509

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore verniciato bianco con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Dimensione (mm)

Ø109x95

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.65

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto P509

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 982.2
Potenza totale [W]: 11.3
Efficienza luminosa [Lm/W]: 86.9
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]: 8.9
Flusso nominale [Lm]: 1500
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 74°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.4
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

Imax=720 cd	CIE nL 0.65 76-92-98-100-65 UGR 25.0-24.6 DIN A.61 UTE 0.65B+0.00T F*1=764 F*1+F*2=918 F*1+F*2+F*3=963 CIBSE BZ1-75/BZ2	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°		1	1.5	487	720
750		2	3	122	180
0°		3	4.5	54	80
α=74°		4	6	30	45

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	47	44	41	46	43	43	40	61
1.0	55	51	48	45	50	47	47	44	67
1.5	60	57	54	52	56	53	53	50	76
2.0	63	60	58	56	59	57	57	54	82
2.5	65	63	61	59	61	60	59	57	86
3.0	66	64	63	61	63	62	61	58	89
4.0	67	66	65	64	65	64	63	60	92
5.0	68	67	66	65	66	65	64	62	94

Curva limite di luminanza

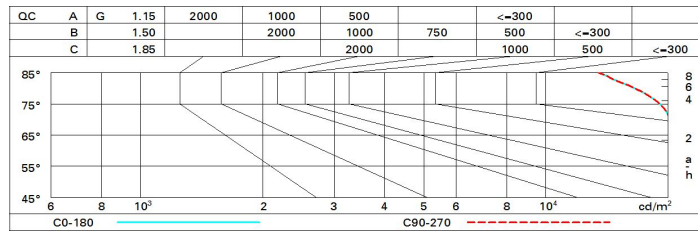


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9
	3H	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1
	4H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2
	6H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	12H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1
4H	2H	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1
	3H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6
	4H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8
	6H	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	8H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9
	12H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9
8H	4H	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3
	6H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	12H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
12H	4H	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4
	6H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -0.6					0.9 / -0.6				
	1.5H	1.8 / -0.9					1.8 / -0.9				
	2.0H	3.0 / -1.1					3.0 / -1.1				