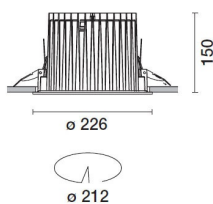


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica wide flood- UGR<10

Codice prodotto
P531

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Ottica con riflettore supercomfort metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto 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 con luminanza controllata UGR<10 1500 cd/m² α>65° ottica wide flood.

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)
Ø226x150

Colore
Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)
2

Montaggio
a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto P531

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 4794.6
Potenza totale [W]: 42.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 111.8
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

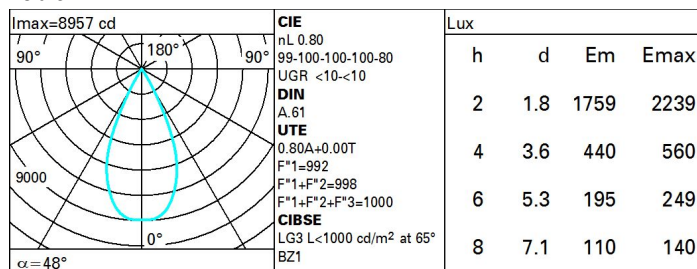
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 40
Flusso nominale [Lm]: 6000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 48°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.9
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	72	68	66	64	68	65	65	62	78
1.0	75	72	69	68	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	71	88
2.0	81	80	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

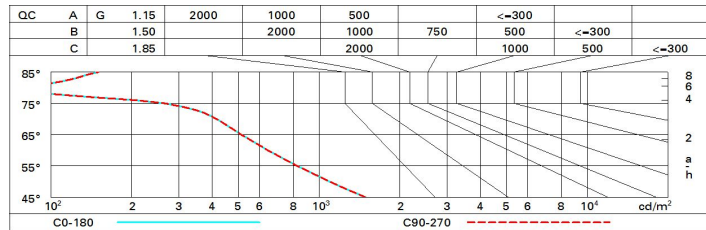


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6000 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	4.4	5.0	4.7	5.2	5.5	4.4	5.0	4.7	5.2	5.5
	3H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.3	4.9	4.7	5.1	5.4
	4H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.6	5.1	5.4
	6H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	4.2	4.7	4.6	5.0	5.3
	8H	4.2	4.7	4.6	5.0	5.3	4.2	4.6	4.5	5.0	5.3
	12H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.3	4.1	4.6	4.5	4.9	5.3
4H	2H	4.3	4.8	4.6	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4
	6H	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3
	8H	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3
	12H	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2
8H	4H	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	8H	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
12H	4H	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2
	6H	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.8 / -5.9					5.8 / -5.9				
	1.5H	8.5 / -7.1					8.5 / -7.1				
	2.0H	10.5 / -8.0					10.5 / -8.0				