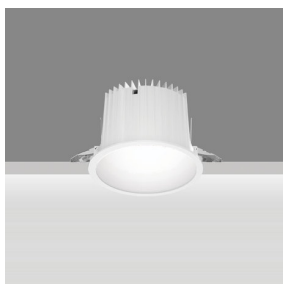


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



incasso circolare fisso - Ø 212 mm - warm white - ottica bianca

Codice prodotto
P522

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 warm white (3000K) CRI90. 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)

Ø226x150

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.95

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Configurazione di prodotto P522

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 4047.5
Potenza totale [W]: 45.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 89.7
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

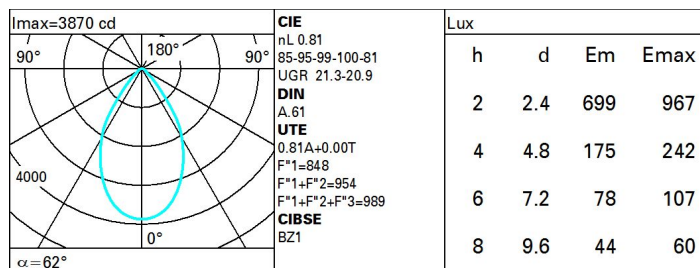
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 81
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 42
Flusso nominale [Lm]: 5000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 62°

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	67	62	59	56	61	58	58	54	67
1.0	71	67	63	61	66	63	62	59	73
1.5	77	73	70	68	72	69	68	65	81
2.0	80	77	75	73	76	74	73	70	86
2.5	82	79	78	76	78	76	76	73	90
3.0	83	81	80	78	80	78	77	75	92
4.0	84	83	82	81	81	80	79	77	95
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	96

Curva limite di luminanza

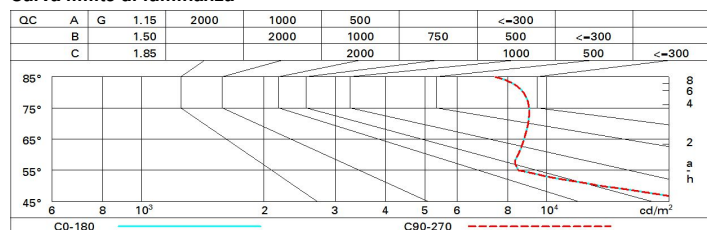


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8
	3H	20.0	20.7	20.4	21.0	21.3	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8
	4H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8
	8H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8
	12H	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8
4H	2H	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5
	3H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.5	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8
	4H	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9
	6H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
	8H	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1
	12H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
8H	4H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
	8H	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
12H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6
	6H	21.4	21.7	21.9	22.2	22.7	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -1.4				
		1.5H					3.4 / -1.6				
		2.0H					5.0 / -1.6				