

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P531

P531: incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica wide flood- UGR<10



Codice prodotto

P531: incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica wide flood- UGR<10

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.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

2

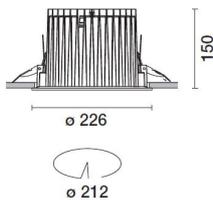
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5034	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	43.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6300	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	39	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	48°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=9405 cd 90° 180° 90° 10500 0° α=48°	CIE nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.8	1846	2351
		4	3.6	462	588
		6	5.3	205	261
		8	7.1	115	147

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

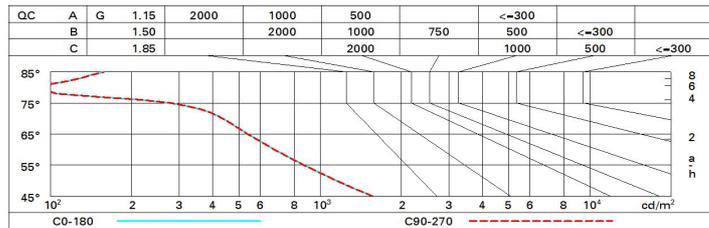


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6300 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	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7
	3H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5
	6H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.4	4.8	4.7	5.2	5.5
	8H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5
12H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	3H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6
	4H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5
	6H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.5	4.3	4.7	4.8	5.1	5.5
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
12H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	
8H	4H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	6H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	8H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	12H	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3
12H	4H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	6H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	8H	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3
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				