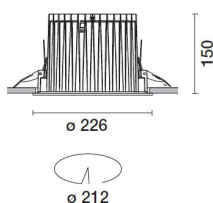


Configurazione di prodotto: P532

P532: incasso circolare fisso - Ø212 mm - warm white - ottica flood- UGR<10

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 warm White CRI 90 (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<10 1500 cd/m2 α >65° ottica flood.

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	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	2

incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	5045	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	52.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	48	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.6	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.) [%]:	79	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	30°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	Imax =16798 cd		CIE		Lux			
			nL 0.79					
			99-100-100-100-79					
			UGR <10- <10					
			DIN					
		A.61						
		UTE						
		0.79A+0.00T						
		F*1=994						
		F*1+F*2=999						
		F*1+F*2+F*3=1000						
		CIBSE						
		LG3 L<1500 cd/m ² at 65°						
		UGR<10 L<1500 cd/m ² @65°						
$\alpha=30^\circ$				h	d	Em	Emax	
				2	1.1	3499	4199	
				4	2.1	875	1050	
				6	3.2	389	467	
				8	4.3	219	262	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

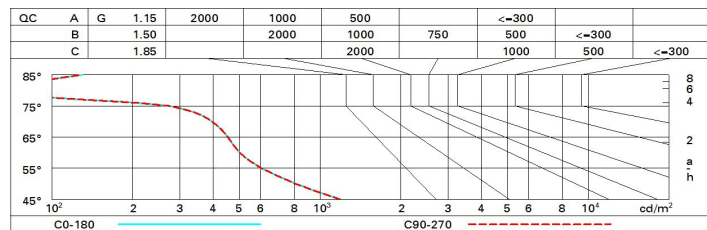


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6400 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav 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	1.1	3.2	1.4	3.5	3.9	1.1	3.2	1.4	3.5	3.9
	3H	1.1	2.8	1.5	3.1	3.5	1.0	2.7	1.4	3.0	3.4
	4H	1.1	2.6	1.5	2.9	3.3	1.0	2.4	1.4	2.7	3.1
	6H	1.1	2.2	1.5	2.6	2.9	0.9	2.1	1.3	2.4	2.8
	8H	1.0	2.2	1.4	2.5	2.9	0.9	2.0	1.3	2.4	2.7
	12H	1.0	2.1	1.4	2.4	2.8	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
4H	2H	1.0	2.4	1.4	2.7	3.1	1.1	2.6	1.5	2.9	3.3
	3H	1.1	2.2	1.5	2.6	2.9	1.2	2.2	1.6	2.6	3.0
	4H	1.1	2.1	1.5	2.5	2.9	1.1	2.1	1.5	2.5	2.9
	6H	0.8	2.4	1.2	2.9	3.3	0.8	2.5	1.3	2.9	3.4
	8H	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5	0.7	2.5	1.2	3.0	3.5
	12H	0.5	2.5	1.0	3.0	3.5	0.5	2.5	1.1	3.0	3.5
8H	4H	0.7	2.5	1.2	3.0	3.5	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5
	6H	0.5	2.4	1.1	2.9	3.4	0.5	2.4	1.1	2.9	3.4
	8H	0.5	2.2	1.0	2.7	3.2	0.5	2.2	1.0	2.7	3.2
	12H	0.7	1.8	1.2	2.3	2.8	0.7	1.7	1.2	2.2	2.8
12H	4H	0.5	2.5	1.1	3.0	3.5	0.5	2.5	1.0	3.0	3.5
	6H	0.5	2.2	1.0	2.7	3.2	0.5	2.2	1.0	2.7	3.2
	8H	0.7	1.7	1.2	2.2	2.8	0.7	1.8	1.2	2.3	2.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -4.5					5.2 / -4.5				
	1.5H	7.8 / -5.4					7.8 / -5.4				
	2.0H	9.8 / -5.9					9.8 / -5.9				