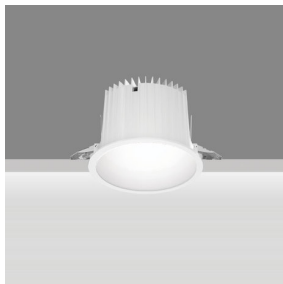


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P520

P520: incasso circolare fisso - Ø 212 mm - warm white - ottica bianca

**Codice prodotto**P520: incasso circolare fisso - Ø 212 mm - warm white - ottica bianca **Attenzione! Codice fuori produzione****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). 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 25 mm.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

2.03

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

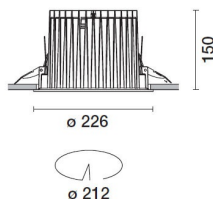
prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	4169	CRI (minimo):	80
W di sistema:	36.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5150	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	62°		

Polare

Imax=3986 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	Emax
		nL 0.81 85-95-99-100-81 UGR 21.4-21.0 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=848 F*1+F*2=954 F*1+F*2+F*3=989		2	2.4	720	996
				4	4.8	180	249
				6	7.2	80	111
				8	9.6	45	62
α=62°							

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

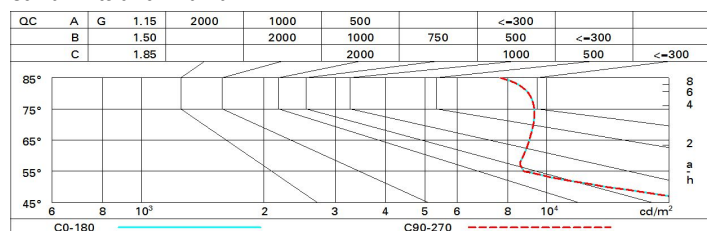


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5150 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	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9
	3H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9
	8H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9
	12H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.1	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9
4H	2H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.6	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9
	4H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
	6H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2
	8H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
	12H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8
	8H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -1.4					1.6 / -1.4				
	1.5H	3.4 / -1.6					3.4 / -1.6				
	2.0H	5.0 / -1.6					5.0 / -1.6				