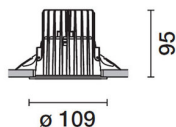
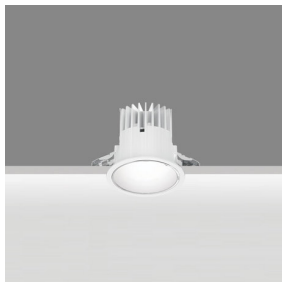


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P508

P508: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - warm white - ottica bianca

**Codice prodotto**P508: incasso circolare fisso - Ø 96 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 20 mm.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.65

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:	982	CRI (minimo):	80
W di sistema:	11.6	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1500	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	9.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.7	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.) [%]:	65	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	74°		

Polare

Imax=720 cd		CIE nL 0.65 76-92-98-100-65 UGR 25,0-24.6 DIN A.61 UTE 0.65B+0.00T F*1=764 F*1+F*2=918 F*1+F*2+F*3=983	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.5	487	720
			2	3	122	180
			3	4.5	54	80
			4	6	30	45
α=74°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	47	44	41	46	43	43	40	61
1.0	55	51	48	45	50	47	47	44	67
1.5	60	57	54	52	56	53	53	50	76
2.0	63	60	58	56	59	57	57	54	82
2.5	65	63	61	59	61	60	59	57	86
3.0	66	64	63	61	63	62	61	58	89
4.0	67	66	65	64	65	64	63	60	92
5.0	68	67	66	65	66	65	64	62	94

Curva limite di luminanza

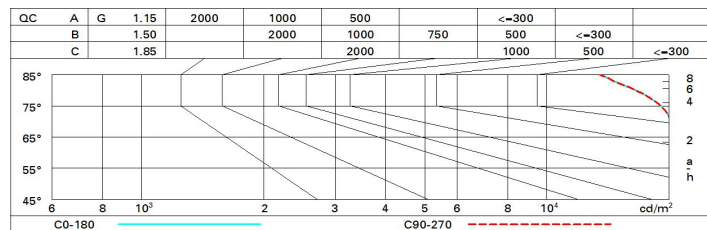


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9
	3H	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1
	4H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2
	6H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	12H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1
4H	2H	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1
	3H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6
	4H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8
	6H	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	8H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9
	12H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9
8H	4H	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3
	6H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	12H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
12H	4H	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4
	6H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -0.6					0.9 / -0.6				
	1.5H	1.8 / -0.9					1.8 / -0.9				
	2.0H	3.0 / -1.1					3.0 / -1.1				