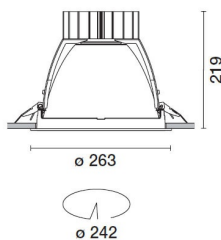


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N018

N018: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica wide flood - UGR<19



Codice prodotto

N018: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica wide flood - UGR<19 **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 metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Struttura con cornice perimetrale in alluminio pressofuso, staffe in lamiera di acciaio zincate nere e dissipatore in estruso di alluminio verniciato nero. Sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 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 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

2.46

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	6232	CRI (minimo):	80
W di sistema:	54.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	8100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	49	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.7	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°		

Polare

	CIE nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR 14.2-14.2 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	2.2	1538	1990
	4	4.4	385	497
	6	6.7	171	221
	8	8.9	96	124

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	71	93
2.5	80	79	78	77	77	77	76	74	96
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Curva limite di luminanza

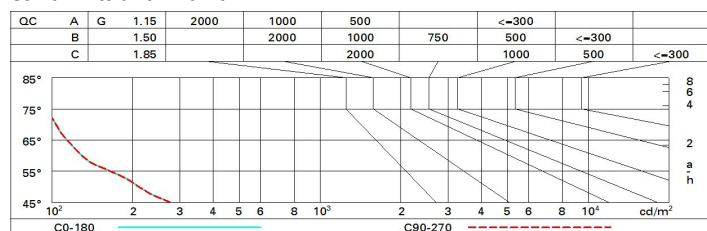


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8100 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	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9
	3H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	4H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	6H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6
	8H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
	12H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6
4H	2H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	3H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6
	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	6H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	8H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	12H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
8H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	6H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.8					6.5 / -24.8				
	1.5H	9.4 / -25.4					9.4 / -25.4				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				