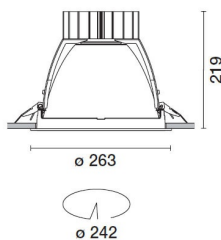


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N017

N017: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19



Codice prodotto

N017: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica 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 (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica 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



IP20

IP23

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	6138	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):	112	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

	CIE nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	0.9	5631	6704
	4	1.7	1408	1676
	6	2.6	626	745
α=24°	8	3.4	352	419

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	70	93
2.5	79	77	76	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	9.7	11.7	10.0	12.0	12.3	9.7	11.7	10.0	12.0	12.3
	3H	9.5	11.0	9.9	11.3	11.6	9.5	11.0	9.9	11.3	11.6
	4H	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4
	6H	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1
	8H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
	12H	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
4H	2H	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4	9.5	10.7	9.8	11.0	11.4
	3H	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0	9.3	10.3	9.7	10.7	11.0
	4H	9.2	10.2	9.6	10.6	11.0	9.2	10.2	9.6	10.6	11.0
	6H	8.9	10.4	9.3	10.8	11.3	8.9	10.4	9.3	10.8	11.3
	8H	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4
	12H	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5
8H	4H	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4	8.7	10.5	9.2	10.9	11.4
	6H	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3
	8H	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1
	12H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7
12H	4H	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5	8.6	10.5	9.1	10.9	11.5
	6H	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1	8.6	10.0	9.1	10.5	11.1
	8H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7	8.7	9.7	9.2	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -29.8				6.7 / -29.8				
		1.5H	9.5 / -30.3				9.5 / -30.3				
		2.0H	11.5 / -30.5				11.5 / -30.5				