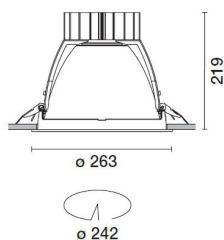
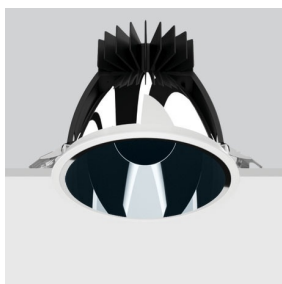


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



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

Codice prodotto

N022

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 20 mm.

Dimensione (mm)

Ø263x219

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

2.46

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto N022

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 6155.2
Potenza totale [W]: 54.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 112.3
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 77
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 49
Flusso nominale [Lm]: 8000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 5.8
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

Imax=7861 cd	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<200 cd/m ² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°	180°	2	2.2	1519	1965
7500	0°	4	4.4	380	491
α=58°		6	6.7	169	218
		8	8.9	95	123

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

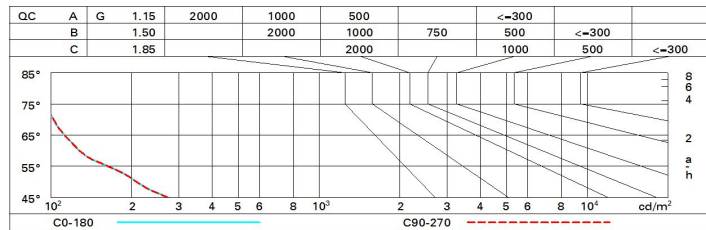


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	14.8	15.4	15.1	15.6	15.8	14.8	15.4	15.1	15.6	15.8
	3H	14.6	15.2	15.0	15.4	15.7	14.6	15.2	15.0	15.4	15.7
	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	14.8	15.3	15.6	14.5	14.9	14.8	15.3	15.6
	8H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6
12H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	
4H	2H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	3H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5
	4H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4
	6H	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4
	8H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
12H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	
8H	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	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	6H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	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	0.5 / -24.8					0.5 / -24.8				
	1.5H	9.4 / -25.4					9.4 / -25.4				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				