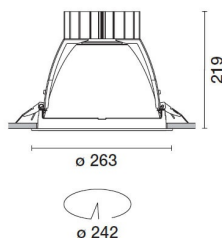


Configurazione di prodotto: N022

N022: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica wide flood - UGR<19



N022: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica wide flood - UGR<19

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 $\alpha > 65^\circ$ ottica wide flood.

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	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	2.46

incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	6309	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	55.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	8200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	49	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.9	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	58°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	Imax=8058 cd CIE nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR 14.3-14.3 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000		Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	2.2	1557	2014
			4	4.4	389	504
			6	6.7	173	224
α=58°	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°		8	8.9	97	126

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

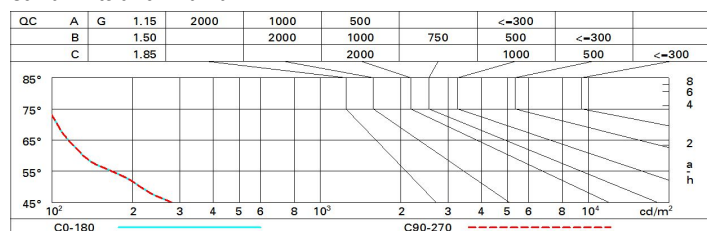


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8200 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	14.9	15.5	15.1	15.7	15.9	14.9	15.5	15.1	15.7	15.9
	3H	14.7	15.3	15.0	15.5	15.8	14.7	15.3	15.0	15.5	15.8
	4H	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7
	6H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.7	14.6	15.0	14.9	15.3	15.7
	8H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6
12H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	
4H	2H	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7
	3H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
	4H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5
	6H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
12H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	6H	14.2	14.4	14.6	14.9	15.3	14.2	14.4	14.6	14.9	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	12H	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3
12H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3
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				