

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N021

N021: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19



Codice prodotto

N021: incasso circolare fisso - Ø242 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19

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

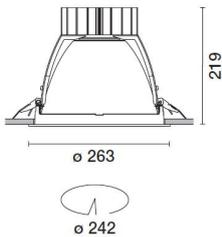
Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	6214	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):	112.2	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.) [%]:	76	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	24°	% 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		

Polare

<p>Imax=27148 cd α=24°</p>	<p>CIE nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-<10</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.76A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p>CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	0.9	5700	6787
		4	1.7	1425	1697
		6	2.6	633	754
8	3.4	356	424		

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 8200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceil/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.7	11.7	10.1	12.0	12.3	9.7	11.7	10.1	12.0	12.3
	3H	9.6	11.0	9.9	11.4	11.7	9.6	11.0	9.9	11.4	11.7
	4H	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4
	6H	9.4	10.5	9.8	10.8	11.2	9.4	10.5	9.8	10.8	11.2
	8H	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1	9.4	10.4	9.8	10.8	11.1
	12H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
4H	2H	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4	9.5	10.7	9.9	11.1	11.4
	3H	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1	9.3	10.4	9.7	10.7	11.1
	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	9.4	10.9	11.3	8.9	10.4	9.4	10.9	11.3
	8H	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5
	12H	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5
8H	4H	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5	8.8	10.5	9.2	11.0	11.5
	6H	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3	8.6	10.3	9.1	10.8	11.3
	8H	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1
	12H	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8
12H	4H	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5	8.6	10.5	9.1	11.0	11.5
	6H	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1	8.6	10.1	9.1	10.6	11.1
	8H	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8	8.7	9.7	9.3	10.2	10.8
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				