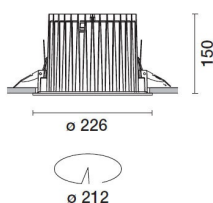


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N016

N016: incasso circolare fisso - Ø212 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19

**Codice prodotto**

N016: incasso circolare fisso - Ø212 mm - warm white - ottica wide 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. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm White CRI 90 (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)
1.95

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4641	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	43.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	39	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.9	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.) [%]:	86	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	56°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

	Imax=5471 cd	CIE nL 0.86 95-100-100-100-86 UGR 18.0-18.0 DIN A.61 UTE 0.86A+0.00T F*1=946 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
			h	d	Em	E _{max}
			2	2.1	1018	1368
			4	4.3	255	342
			6	6.4	113	152
			8	8.5	64	85

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	65	70	67	67	64	74
1.0	79	75	72	70	74	72	71	68	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	86
2.0	87	85	83	81	83	82	81	78	91
2.5	89	87	85	84	86	84	83	81	94
3.0	90	88	87	86	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	88	88	88	86	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Curva limite di luminanza

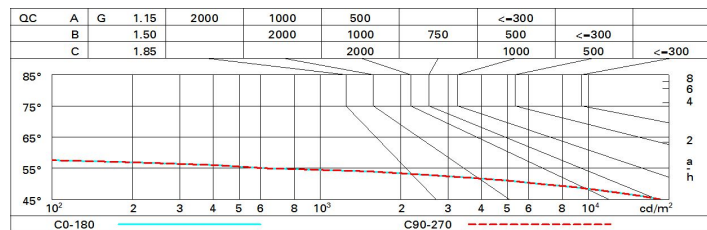


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	18.6	19.2	18.8	19.5	19.7	18.6	19.2	18.8	19.5	19.7
	3H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	4H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	6H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	8H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
	12H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
4H	2H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
	3H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
8H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
12H	4H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -24.2					4.5 / -24.2				
	1.5H	7.2 / -33.8					7.2 / -33.8				
	2.0H	9.2 / -34.2					9.2 / -34.2				