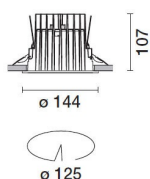
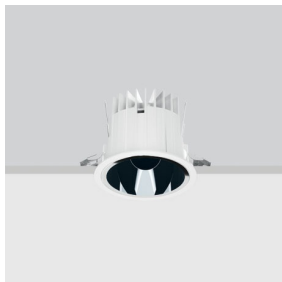


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N229

N229: incasso circolare fisso - Ø125 mm - neutral white - ottica flood - UGR<19



Codice prodotto

N229: incasso circolare fisso - Ø125 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. Corpo in alluminio pressofuso e 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 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2723	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.9	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.) [%]:	88	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

	CIE nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 18.4-18.4 DIN A.61 UTE 0.88A+0.00T F*1=97.8 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	0.9	1393	1843
	4	1.7	348	461
	6	2.6	155	205
	8	3.4	87	115

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	74	71	69	74	71	70	68	77
1.0	82	78	76	73	77	75	75	72	82
1.5	86	84	81	79	83	81	80	77	88
2.0	89	87	85	84	86	84	83	81	92
2.5	91	89	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	89	89	88	85	97
4.0	93	92	92	91	91	90	89	87	99
5.0	94	93	93	92	92	91	90	88	100

Curva limite di luminanza

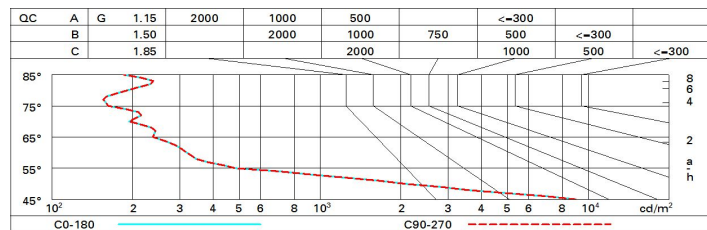


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1
	3H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8
	8H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
4H	2H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	4H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	8H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
8H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
12H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -24.6					4.4 / -24.6				
	1.5H	7.2 / -25.8					7.2 / -25.8				
	2.0H	9.2 / -26.2					9.2 / -26.2				