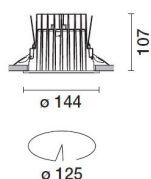
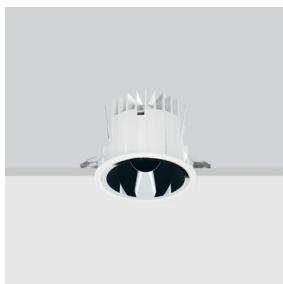


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q968

Q968: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19



Codice prodotto

Q968: incasso circolare fisso - Ø125 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 (2700K). 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.

Peso (Kg)

1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1700	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	19.1	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2100	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	17	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89	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):	16 A / 220 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	64°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Modalità di dimmerazione:	PWM
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polare

	CIE nL 0.81 96-100-100-100-81 UGR 18.2-18.2 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=961 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°			
	h	d	Em	Emax
	2	2.5	322	421
	4	5	81	105
	6	7.5	36	47
α = 64°	8	10	20	26

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

Curva limite di luminanza

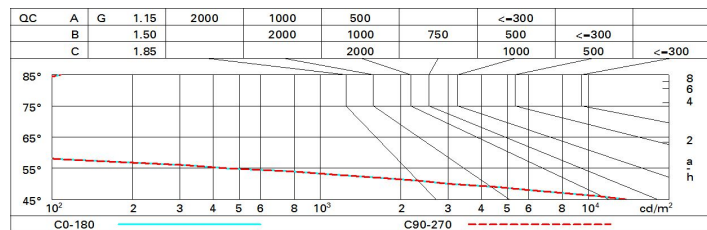


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 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	18.8	19.4	19.0	19.6	19.8	18.8	19.4	19.0	19.6	19.8
	3H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7
	4H	18.6	19.1	18.9	19.3	19.6	18.6	19.1	18.9	19.3	19.6
	6H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5
	12H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.3	19.6	18.6	19.1	18.9	19.3	19.6
	3H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5
	4H	18.3	18.7	18.7	19.0	19.4	18.3	18.7	18.7	19.0	19.4
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	12H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
8H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.2	18.1	18.3	18.6	18.8	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	12H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.2	18.0	18.2	18.5	18.6	19.2
12H	4H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.2	18.0	18.2	18.5	18.6	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -26.2					4.7 / -26.2				
	1.5H	7.5 / -31.2					7.5 / -31.2				
	2.0H	9.5 / -31.4					9.5 / -31.4				