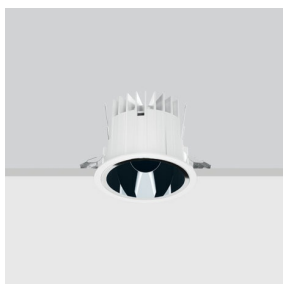


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



incasso circolare fisso - Ø125 mm - tunable white

Codice prodotto

Q262

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 tunable White con cambio temperatura colore da 2700K a 6500K. 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.

Dimensione (mm)

Ø144x107

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore dimmerabile DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP54 Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Configurazione di prodotto: Q262

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1540.5
Potenza totale [W]: 16.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 91.2
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 79
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 14
Flusso nominale [Lm]: 1950
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 66°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.9
Temperatura colore [K]: /
IRC: /
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare

Imax=1455 cd	CIE nL 0.79 96-100-100-100-79 UGR 18.0-18.0 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=959 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<200 cd/m ² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°	180°	1	1.3	1077	1329
1500	0°	2	2.6	269	332
α=66°		3	3.9	120	148
		4	5.2	67	83

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	75
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	80
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	76	75	77	75	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	98
5.0	84	84	83	83	82	82	80	78	99

Curva limite di luminanza

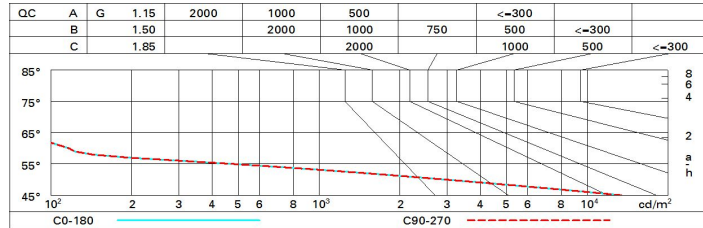


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	18.6	19.2	18.8	19.4	19.6	18.6	19.2	18.8	19.4	19.6
	3H	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	4H	18.4	18.9	18.7	19.1	19.4	18.4	18.9	18.7	19.1	19.4
	6H	18.3	18.7	18.6	19.0	19.4	18.3	18.7	18.6	19.0	19.4
	8H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3
	12H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3
4H	2H	18.4	18.9	18.7	19.1	19.4	18.4	18.9	18.7	19.1	19.4
	3H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3
	4H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1
	12H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
8H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	12H	17.8	18.0	18.3	18.4	19.0	17.8	18.0	18.3	18.4	19.0
	12H	17.8	18.0	18.3	18.4	19.0	17.8	18.0	18.3	18.4	19.0
12H	4H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	6H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
	8H	17.8	18.0	18.3	18.4	19.0	17.8	18.0	18.3	18.4	19.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.6 / -25.8					4.6 / -25.8				
	1.5H	7.4 / -32.6					7.4 / -32.6				
	2.0H	9.4 / -33.5					9.4 / -33.5				