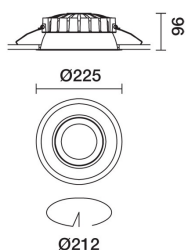


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: R467

R467: Ø 225 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER



Codice prodotto

R467: Ø 225 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER

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. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K) e microfilm in grado di garantire un'emissione luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini. Apparecchio completo di gruppo inverter per illuminazione di sicurezza.

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)

1.68

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di INVERTER per illuminazione di sicurezza

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	2092	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	22.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2350	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	16	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	On/off
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1478 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E _{max}				
1	1.6	1059	1478				
2	3.1	265	369				
3	4.7	118	164				
4	6.3	66	92				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	63	59	66	62	62	58	65
1.0	78	72	68	66	71	68	67	63	71
1.5	84	80	77	74	79	76	75	72	81
2.0	88	85	82	80	83	81	80	77	87
2.5	90	87	86	84	86	84	83	80	90
3.0	91	89	88	86	88	86	85	82	93
4.0	93	91	90	89	89	88	87	84	95
5.0	93	92	91	90	90	90	88	85	96

Curva limite di luminanza

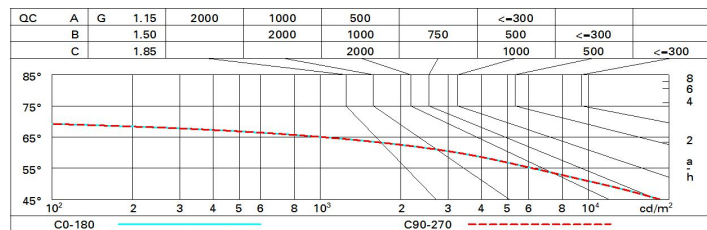


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2350 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	19.6	19.1	19.8	20.1	18.8	19.6	19.1	19.8	20.1
	3H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.7	19.4	19.0	19.7	20.0
	4H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9
	6H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7
4H	2H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8
	3H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	8H	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5
	12H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4
8H	4H	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
	12H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
12H	4H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.0 / -4.8					2.0 / -4.8				
	1.5H	4.0 / -11.1					4.0 / -11.1				
	2.0H	5.9 / -24.0					5.9 / -24.0				