

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: R486.D8

R486.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER - Bianco / trasparente

**Codice prodotto**

R486.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER - Bianco / trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore termoplastico prismaticizzato completo di recuperatore di flusso. Ottica disponibile in due finiture, bianco trasparente o nero trasparente. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K) 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 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 25 mm.

Colore

Bianco Trasparente (D8)

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:	2403	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	24.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2700	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	17	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99.7	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=1631 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.89		h	d	Em	E _{max}
180°		79-97-99-100-89		1	1.6	1178	1631
90°		UGR 18.4-18.4		2	3.1	294	408
1500		DIN A.61		3	4.7	131	181
0°		UTE 0.89B+0.00T		4	6.2	74	102
α = 76°		F*1=F*2=973					
		F*1+F*2+F*3=994					
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<19 L<3000 cd/mq @ 65°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	65	61	58	64	60	60	56	63
1.0	77	71	67	64	70	66	66	62	69
1.5	83	79	76	73	78	75	74	70	79
2.0	87	84	81	79	82	80	79	76	85
2.5	89	87	84	83	85	83	82	79	89
3.0	91	89	87	85	87	85	84	81	91
4.0	92	90	89	88	89	88	86	83	94
5.0	93	92	90	89	90	89	87	85	95

Curva limite di luminanza

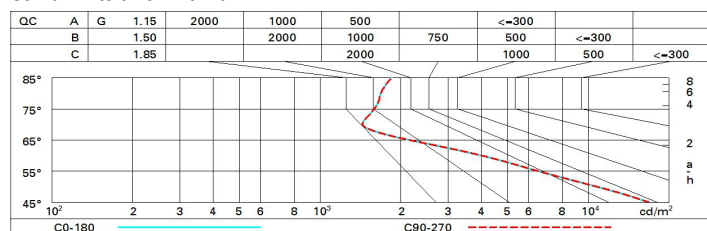


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	18.6	19.4	18.9	19.7	19.9	18.6	19.4	18.9	19.7	19.9
	3H	18.5	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	18.9	19.6	19.9
	4H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8
	6H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.8	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	8H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7
	12H	18.5	19.0	18.8	19.4	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6
4H	2H	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8
	3H	18.5	19.0	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	12H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
8H	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -3.0					1.6 / -3.0				
	1.5H	3.2 / -5.2					3.2 / -5.2				
	2.0H	5.0 / -6.5					5.0 / -6.5				