

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: R476.83

R476.83: Ø 153 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER - Nero Trasparente

**Codice prodotto**

R476.83: Ø 153 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER - Nero 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 videoterminali. 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

Nero Trasparente (83)

Peso (Kg)

1.13

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:	1318	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	15.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1550	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	9.6	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.6	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):	20 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 14 apparecchi B16A: 23 apparecchi C10A: 23 apparecchi C16A: 39 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polare

 Imax=954 cd 90° 180° 90° 1050 0° α = 74°	CIE nL 0.85 83-98-100-100-85 UGR 17.6-17.6 DIN A.61 UTE 0.85B+0.00T F*1=831 F*1+F*2=984 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	1.5	697	912
		2	3	174	228
		3	4.5	77	101
		4	6	44	57

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	61	58	64	60	60	56	66
1.0	75	70	66	63	69	65	65	61	72
1.5	80	77	74	71	76	73	72	69	81
2.0	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.5	86	84	82	80	82	81	80	77	90
3.0	87	85	84	82	84	83	81	79	93
4.0	88	87	86	85	86	85	83	81	95
5.0	89	88	87	86	87	86	84	82	96

Curva limite di luminanza

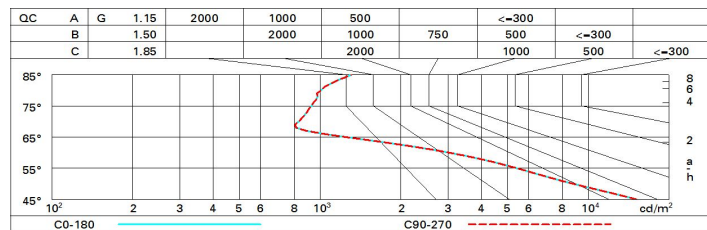


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1550 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	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3
	3H	17.9	18.6	18.2	18.9	19.2	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2
	4H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	6H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
	8H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	12H	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0
4H	2H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	3H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0
	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	6H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9
	8H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	12H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
8H	4H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	8H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8
	12H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	17.5	17.7	18.0	18.2	18.8
12H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.8	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -4.2					2.2 / -4.2				
	1.5H	4.3 / -7.5					4.3 / -7.5				
	2.0H	6.3 / -9.4					6.3 / -9.4				