

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: R486.83

R486.83: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER - Trasparente / nero



### Codice prodotto

R486.83: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - INVERTER - Trasparente / nero

### 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)

1.68

### 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:	2322	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):	96.3	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.) [%]:	86	Control:	On/off
CRI (minimo):	90		

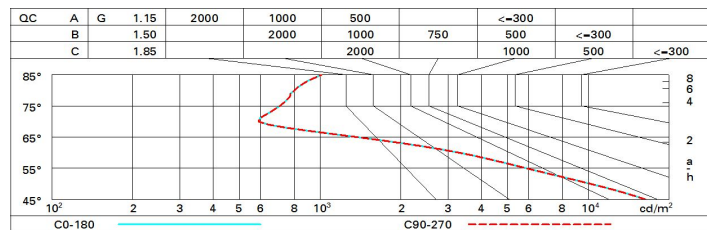
### Polare

Imax=1610 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.86	80-98-100-100-86	h	d	Em	Emax
		UGR 18.0-18.0	DIN A.61	1	1.5	1160	1610
		UTE 0.86B+0.00T	F*1=804	2	3.1	290	402
		F*1+F*2=983	F*1+F*2+F*3=997	3	4.6	129	179
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<19   L<1500 cd/mq @ 65°	4	6.2	73	101
α=75°							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	60	57	63	59	59	55	64
1.0	75	69	65	62	68	65	64	60	70
1.5	81	77	74	71	76	73	72	69	80
2.0	84	81	79	77	80	78	77	74	86
2.5	86	84	82	80	83	81	80	77	89
3.0	88	86	84	83	84	83	82	79	92
4.0	89	88	86	85	86	85	84	81	94
5.0	90	89	88	87	87	86	85	82	95

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.4	19.2	18.7	19.4	19.7	18.4	19.2	18.7	19.4	19.7
	3H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.6	18.3	19.1	18.7	19.3	19.6
	4H	18.2	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	6H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5
	8H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.5	19.1	19.4
	12H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4
4H	2H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.2	18.9	18.6	19.2	19.5
	3H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.5	19.1	19.4
	4H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3
	6H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2
	12H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2
8H	4H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	6H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
12H	4H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2
	6H	17.9	18.1	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.8 / -4.0					1.8 / -4.0				
	1.5H	3.6 / -7.9					3.6 / -7.9				
	2.0H	5.5 / -10.9					5.5 / -10.9				