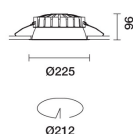


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: R482.83**

R482.83: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR&lt;19 - DALI - Nero Trasparente

**Codice prodotto**

R482.83: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR&lt;19 - DALI - 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 videotermini.

**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)**

1.03

**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI

**Note**

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	2279	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	20.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2650	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):	113.4	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:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

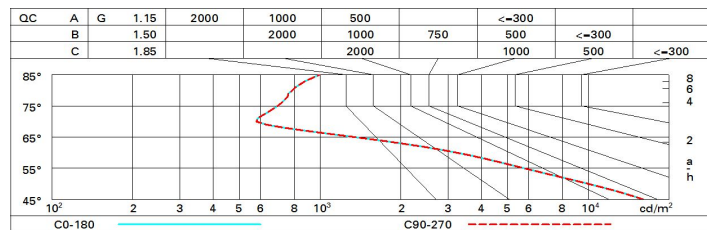
**Polare**

Imax=1580 cd		CIE nL 0.86 80-98-100-100-86 UGR 17.9-17.9 DIN A.61 UTE 0.86B+0.00T F*1=804 F*1+F*2=983 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E <sub>max</sub>
			1	1.5	1139	1580
			2	3.1	285	395
			3	4.6	127	176
			4	6.2	71	99

# 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 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.3	19.1	18.6	19.4	19.6	18.3	19.1	18.6	19.4	19.6
	3H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.5	18.3	19.0	18.6	19.3	19.6
	4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.2	18.9	18.6	19.2	19.5
	6H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3	18.1	18.7	18.5	19.1	19.4
	8H	18.1	18.6	18.4	19.0	19.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4
	12H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3	18.1	18.6	18.4	19.0	19.3
4H	2H	18.2	18.9	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4
	3H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	6H	17.9	18.4	18.4	18.8	19.2	17.9	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
	12H	17.9	18.2	18.3	18.7	19.1	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
8H	4H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2
	6H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
12H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.7	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
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				