

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: R482.D8

R482.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - DALI - Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

R482.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - DALI - 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.

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)

1.03

Montaggio

a soffitto

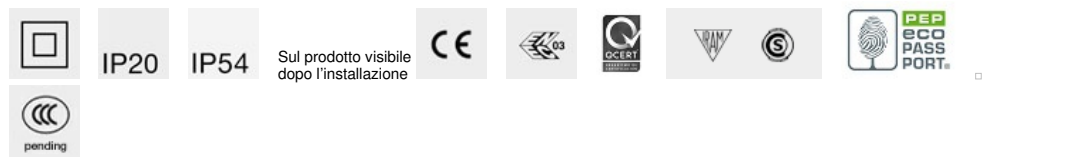
Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2359	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):	117.3	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.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1601 cd		CIE nL 0.89 79-97-99-100-89 UGR 18.4-18.3 DIN A.61 UTE 0.89B+0.00T F*1=790 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°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.6	1156	1601
			2	3.1	289	400
			3	4.7	128	178
			4	6.2	72	100
α = 76°						

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

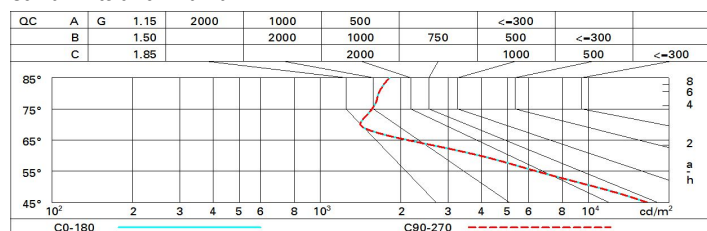


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.5	19.4	18.8	19.6	19.9	18.5	19.4	18.8	19.6	19.9
	3H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8
	4H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.7	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	8H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.2	19.6
4H	2H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	3H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	12H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
8H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	6H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
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				