

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: Q994.39

Q994.39: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm white - ottica flood - frame - 31.2W 1575lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Alluminio

**Codice prodotto**

Q994.39: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm white - ottica flood - frame - 31.2W 1575lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Alluminio

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 2700K (CRI 90). Versione con falda per installazione ad appoggio. Cornice in alluminio pressofuso verniciata. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione si 30° su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

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.

Peso (Kg)

1.43

Montaggio

incasso a soffitto

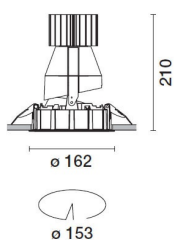
Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

lm di sistema:	1575	CRI (minimo):	90
W di sistema:	31.2	Temperatura colore [K]:	2700
lm di sorgente:	3150	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	28	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	50.5	Codice lampada:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	26°	Control:	DALI

Polare

Imax=6819 cd		C80-260		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.50		h	d1 d2 Em Emax
				99-100-100-100-50		2	0.9 0.9 1325 1704
				UGR <10-10		4	1.8 1.8 331 426
				DIN		6	2.7 2.8 147 189
				A.61		8	3.7 3.7 83 106
				UTE			
				0.50A+0.00T			
				F*1=993			
				F*1+F*2=999			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE			
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	43	41	40	42	41	41	39	78
1.0	47	45	43	42	44	43	43	41	83
1.5	49	48	47	46	47	46	46	44	88
2.0	51	50	49	48	49	48	48	46	93
2.5	52	51	50	50	50	50	49	48	96
3.0	52	52	51	51	51	51	50	49	98
4.0	53	53	52	52	52	52	51	50	99
5.0	53	53	53	53	52	52	51	50	100

Curva limite di luminanza

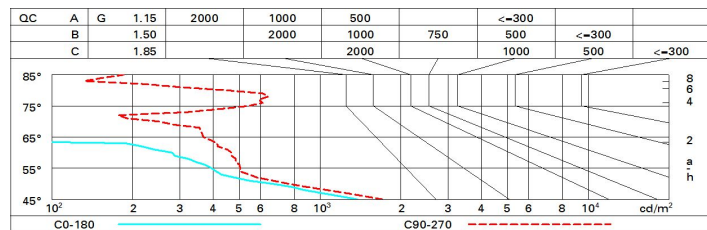


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.2	4.3	2.6	4.6	5.0	1.2	3.3	1.6	3.6	4.0
	3H	2.1	3.7	2.4	4.0	4.4	1.1	2.7	1.4	3.0	3.4
	4H	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	1.0	2.4	1.4	2.7	3.1
	6H	2.0	3.0	2.3	3.4	3.7	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
	8H	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7	0.9	2.0	1.3	2.3	2.7
	12H	1.9	2.9	2.3	3.2	3.6	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6
4H	2H	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	1.0	2.4	1.4	2.7	3.1
	3H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6
	4H	1.8	2.8	2.2	3.1	3.5	0.8	1.7	1.2	2.1	2.5
	6H	1.4	3.1	1.9	3.5	4.0	0.4	2.1	0.9	2.5	3.0
	8H	1.3	3.2	1.8	3.6	4.1	0.3	2.1	0.8	2.6	3.1
	12H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1
8H	4H	1.3	3.2	1.8	3.6	4.1	0.3	2.1	0.8	2.6	3.1
	6H	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0	0.1	1.9	0.6	2.4	2.9
	8H	1.1	2.7	1.7	3.2	3.8	0.1	1.7	0.6	2.2	2.8
	12H	1.3	2.4	1.8	2.9	3.4	0.2	1.3	0.8	1.8	2.4
12H	4H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1
	6H	1.1	2.7	1.7	3.2	3.8	0.1	1.7	0.6	2.2	2.8
	8H	1.3	2.4	1.8	2.9	3.4	0.2	1.3	0.8	1.8	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -9.9					4.9 / -14.1				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.7 / -27.4				
	2.0H	9.8 / -20.4					9.7 / -27.1				