

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: R709.01

R709.01: Ø59 Tech - DALI - Medium Beam - Bianco

**Codice prodotto**

R709.01: Ø59 Tech - DALI - Medium Beam - Bianco

Descrizione tecnica

Corpo illuminante cilindrico per applicazioni a soffitto o a sospensione. Sistema emittente ad ottica fissa con riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato. La posizione arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Cilindro strutturale in alluminio estruso verniciato - anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzato. Vetro di protezione. Tramite specifici kit accessori è possibile ottenere installazioni a soffitto o a sospensione, con interventi minimi e semplificati da un pratico sistema a baionetta. Driver dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio.

Installazione

A plafone o a sospensione - impiegare gli appositi kit di montaggio disponibili con codifica separata.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.47

Montaggio

a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Il corpo illuminante è dotato di morsettiera interna per i collegamenti alla linea o al cavo di sospensione.

Note

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	964	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	12.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1220	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	11	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.4	Codice lampada:	LED
Im 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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

 $\alpha = 24^\circ$	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
	h		d		Em		Emax	
	2		0.8		1058		1284	
	4		1.7		264		321	
	6		2.5		118		143	
	8		3.4		66		80	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

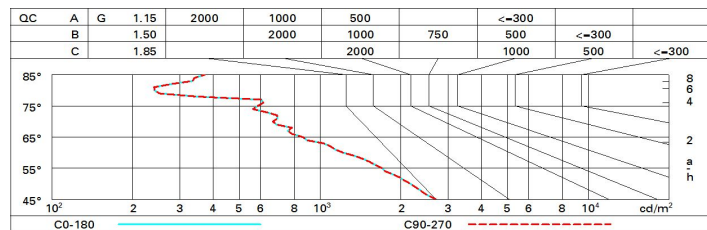


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1220 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-0.8	1.4	-0.4	1.7	2.1	-0.8	1.4	-0.4	1.7	2.1
	3H	-0.5	1.1	-0.2	1.4	1.7	-0.7	0.9	-0.3	1.3	1.6
	4H	-0.4	0.8	-0.1	1.2	1.5	-0.6	0.6	-0.3	1.0	1.3
	6H	-0.4	0.5	-0.0	0.9	1.2	-0.6	0.3	-0.3	0.6	1.0
	8H	-0.4	0.5	-0.0	0.8	1.2	-0.7	0.3	-0.3	0.6	1.0
	12H	-0.5	0.5	-0.1	0.8	1.2	-0.7	0.2	-0.3	0.6	0.9
4H	2H	-0.6	0.6	-0.3	1.0	1.3	-0.4	0.8	-0.1	1.2	1.5
	3H	-0.3	0.6	0.1	1.0	1.4	-0.2	0.7	0.2	1.1	1.4
	4H	-0.2	0.7	0.2	1.1	1.5	-0.2	0.7	0.2	1.1	1.5
	6H	-0.5	1.2	-0.0	1.7	2.1	-0.5	1.2	-0.1	1.6	2.1
	8H	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.3	-0.6	1.3	-0.2	1.8	2.3
	12H	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.3
8H	4H	-0.6	1.3	-0.2	1.8	2.3	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.3
	6H	-0.6	1.2	-0.1	1.6	2.2	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.2
	8H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0
	12H	-0.4	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.5	0.6	0.1	1.1	1.6
12H	4H	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.3	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3
	6H	-0.6	0.9	-0.1	1.4	2.0	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0
	8H	-0.5	0.6	0.1	1.1	1.6	-0.4	0.6	0.1	1.1	1.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.7 / -1.4				
		1.5H					3.4 / -2.9				
		2.0H					5.0 / -3.8				