

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: R709.47**

R709.47: Ø59 Tech - DALI - Medium Beam - Bianco/Nero

**Codice prodotto**

R709.47: Ø59 Tech - DALI - Medium Beam - Bianco/Nero

**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/Nero (47)

**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**

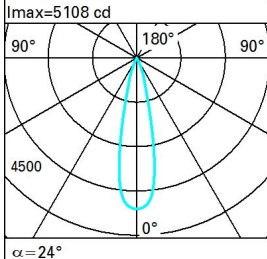
Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	952	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):	77.4	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

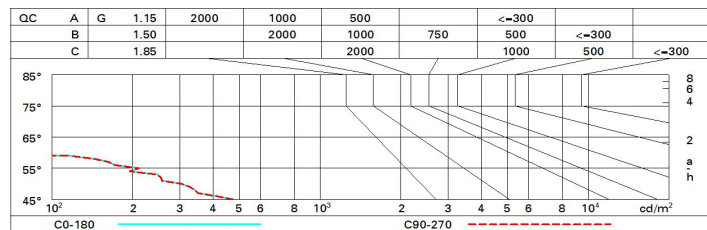
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.78 100-100-100-100-78 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.78A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	2	0.8	1051	1277
	4	1.7	263	319
	6	2.5	117	142
	8	3.4	66	80

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	78
1.0	74	70	68	66	70	67	67	65	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	89
2.0	80	78	76	75	77	75	75	73	93
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	96
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	81	79	78	99
5.0	83	83	83	82	82	81	80	78	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1220 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	-8.9	-6.7	-8.5	-6.4	-6.0	-8.9	-6.7	-8.5	-6.4	-6.0
	3H	-9.0	-7.4	-8.6	-7.1	-6.7	-9.0	-7.4	-8.6	-7.1	-6.7
	4H	-9.1	-7.8	-8.7	-7.4	-7.1	-9.0	-7.8	-8.7	-7.4	-7.1
	6H	-9.1	-8.2	-8.7	-7.8	-7.5	-9.1	-8.1	-8.7	-7.8	-7.5
	8H	-9.1	-8.2	-8.7	-7.9	-7.5	-9.1	-8.2	-8.7	-7.8	-7.5
	12H	-9.2	-8.2	-8.8	-7.9	-7.5	-9.2	-8.2	-8.8	-7.9	-7.5
4H	2H	-9.0	-7.8	-8.7	-7.4	-7.1	-9.1	-7.8	-8.7	-7.4	-7.1
	3H	-9.2	-8.2	-8.8	-7.9	-7.5	-9.2	-8.2	-8.8	-7.9	-7.5
	4H	-9.3	-8.3	-8.9	-7.9	-7.5	-9.3	-8.3	-8.9	-7.9	-7.5
	6H	-9.7	-8.0	-9.2	-7.5	-7.0	-9.7	-8.0	-9.2	-7.5	-7.0
	8H	-9.8	-7.9	-9.3	-7.4	-6.9	-9.8	-7.9	-9.3	-7.4	-6.9
	12H	-9.9	-7.9	-9.4	-7.5	-6.9	-9.9	-7.9	-9.4	-7.5	-6.9
8H	4H	-9.8	-7.9	-9.3	-7.4	-6.9	-9.8	-7.9	-9.3	-7.4	-6.9
	6H	-9.9	-8.1	-9.4	-7.6	-7.1	-9.9	-8.1	-9.4	-7.6	-7.1
	8H	-10.0	-8.4	-9.4	-7.9	-7.3	-10.0	-8.4	-9.4	-7.9	-7.3
	12H	-9.8	-8.8	-9.3	-8.3	-7.7	-9.8	-8.8	-9.3	-8.3	-7.7
12H	4H	-9.9	-7.9	-9.4	-7.5	-6.9	-9.9	-7.9	-9.4	-7.5	-6.9
	6H	-10.0	-8.4	-9.4	-7.9	-7.3	-10.0	-8.4	-9.4	-7.9	-7.3
	8H	-9.8	-8.8	-9.3	-8.3	-7.7	-9.8	-8.8	-9.3	-8.3	-7.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -9.7					5.6 / -9.7				
	1.5H	8.4 / -25.6					8.4 / -25.6				
	2.0H	10.4 / -29.0					10.4 / -29.0				