

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: QA04.43**

QA04.43: Ø59 Tech - DALI - Medium Beam - Nero/Nero

**Codice prodotto**

QA04.43: Ø59 Tech - DALI - Medium Beam - Nero/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**

Nero/Nero (43)

**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:	889	CRI (minimo):	90
W di sistema:	11	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1140	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	11	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.8	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.) [%]:	78	Control:	DALI-2
Angolo di apertura [°]:	24°		

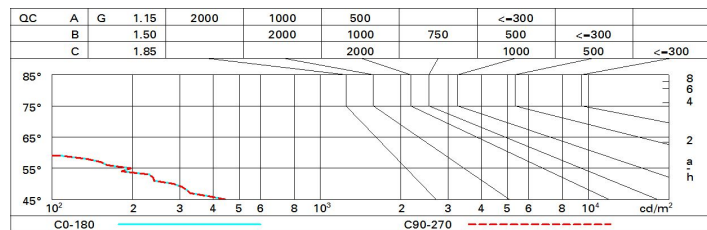
**Polare**

Imax=4773 cd		CIE		Lux	
	α = 24°	nL 0.78 100-100-100-100-78 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @ 65°		h	d
				Em	Emax
				2	0.8
				4	1.7
				6	2.5
				8	3.4
				982	1193
				246	298
				109	133
				61	75

# 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 1140 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-9.1	-6.9	-8.7	-6.6	-6.3	-9.1	-6.9	-8.7	-6.6	-6.3
	3H	-9.2	-7.6	-8.9	-7.3	-7.0	-9.2	-7.6	-8.9	-7.3	-7.0
	4H	-9.3	-8.0	-8.9	-7.7	-7.3	-9.3	-8.0	-8.9	-7.7	-7.3
	6H	-9.3	-8.4	-8.9	-8.1	-7.7	-9.3	-8.4	-8.9	-8.1	-7.7
	8H	-9.4	-8.4	-9.0	-8.1	-7.7	-9.4	-8.4	-9.0	-8.1	-7.7
	12H	-9.4	-8.5	-9.0	-8.1	-7.7	-9.4	-8.5	-9.0	-8.1	-7.7
4H	2H	-9.3	-8.0	-8.9	-7.7	-7.3	-9.3	-8.0	-8.9	-7.7	-7.3
	3H	-9.4	-8.5	-9.0	-8.1	-7.7	-9.4	-8.5	-9.0	-8.1	-7.7
	4H	-9.6	-8.6	-9.1	-8.2	-7.8	-9.6	-8.6	-9.1	-8.2	-7.8
	6H	-9.9	-8.2	-9.5	-7.8	-7.3	-9.9	-8.2	-9.5	-7.8	-7.3
	8H	-10.1	-8.1	-9.6	-7.7	-7.1	-10.1	-8.1	-9.6	-7.7	-7.1
	12H	-10.2	-8.2	-9.7	-7.7	-7.2	-10.2	-8.2	-9.7	-7.7	-7.2
8H	4H	-10.1	-8.1	-9.6	-7.7	-7.1	-10.1	-8.1	-9.6	-7.7	-7.1
	6H	-10.2	-8.4	-9.7	-7.9	-7.3	-10.2	-8.4	-9.7	-7.9	-7.3
	8H	-10.2	-8.6	-9.7	-8.1	-7.6	-10.2	-8.6	-9.7	-8.1	-7.6
	12H	-10.0	-9.0	-9.5	-8.5	-8.0	-10.0	-9.0	-9.5	-8.5	-8.0
12H	4H	-10.2	-8.2	-9.7	-7.7	-7.2	-10.2	-8.2	-9.7	-7.7	-7.2
	6H	-10.2	-8.6	-9.7	-8.1	-7.6	-10.2	-8.6	-9.7	-8.1	-7.6
	8H	-10.0	-9.0	-9.5	-8.5	-8.0	-10.0	-9.0	-9.5	-8.5	-8.0
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				