

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: QL99**

QL99: Ø1150mm - Tunable White - Microprismato - DALI

**Codice prodotto**

QL99: Ø1150mm - Tunable White - Microprismato - DALI

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo per installazione a plafone con possibilità di installazione anche ad incasso e a sospensione tramite accessorio da ordinare separatamente. Emissione up/down finalizzato all'impiego di sorgenti LED Tunable White 2700K÷6500K. Il vano ottico è composto da una cornice di estruso in alluminio verniciato, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione UGR<19 3000cd/mq e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. Il driver DALI DT8 è alloggiato nella parte superiore del prodotto

**Installazione**

A plafone. Ad incasso o sospensione tramite accessorio da ordinare separatamente

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

23.7

**Montaggio**

a parete|a soffitto

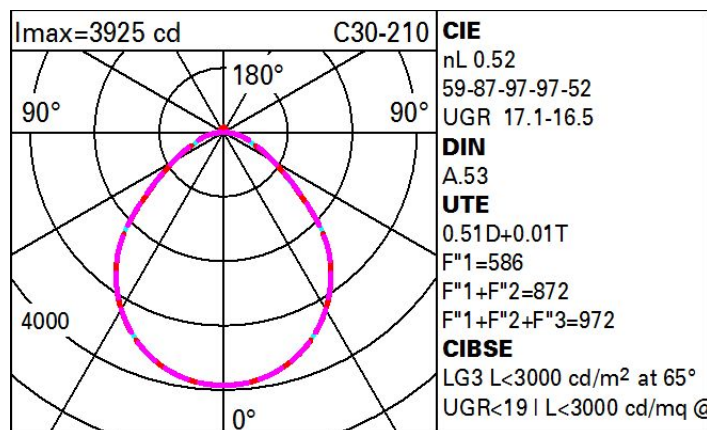
**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica elettronica. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free". (cavi che non contengono materiali alogeni che in caso di incendio non emettono gas tossici, gas corrosivi ed emettono una bassa quantità di fumi opachi).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

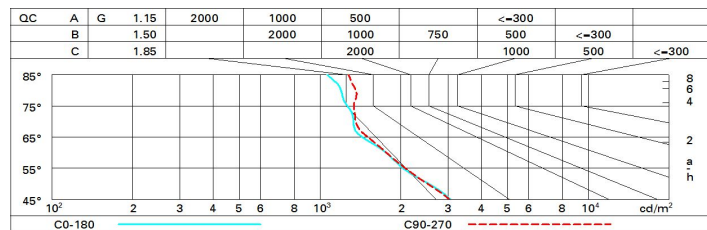
Im di sistema:	8840	CRI (minimo):	90
W di sistema:	107.2	Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500
Im di sorgente:	17000	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	96	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	82.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	223	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	Control:	DALI-2

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	32	28	26	31	28	27	24	48
1.0	40	35	32	30	34	32	31	28	55
1.5	45	41	38	36	40	38	37	34	67
2.0	48	45	42	40	44	42	41	38	75
2.5	49	47	45	43	46	44	43	40	80
3.0	50	48	47	45	47	46	45	42	83
4.0	52	50	49	47	49	48	47	44	87
5.0	52	51	50	49	50	49	48	45	89

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 17000 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	14.6	15.6	15.0	15.9	16.2	14.6	15.6	14.9	15.9	16.2
	3H	15.4	16.3	15.8	16.6	17.0	14.8	15.7	15.2	16.1	16.4
	4H	15.8	16.6	16.1	16.9	17.3	14.9	15.7	15.3	16.1	16.5
	6H	16.0	16.8	16.5	17.2	17.6	14.9	15.7	15.3	16.1	16.4
	8H	16.2	16.9	16.6	17.3	17.7	14.9	15.6	15.3	16.0	16.4
	12H	16.2	17.0	16.7	17.4	17.8	14.9	15.6	15.3	16.0	16.4
4H	2H	15.0	15.8	15.4	16.2	16.5	15.7	16.6	16.1	16.9	17.3
	3H	15.9	16.7	16.4	17.1	17.5	16.2	16.9	16.6	17.3	17.7
	4H	16.4	17.1	16.9	17.5	17.9	16.4	17.0	16.8	17.4	17.9
	6H	16.9	17.4	17.4	17.9	18.4	16.5	17.1	17.0	17.5	18.0
	8H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.5	16.5	17.0	17.0	17.5	18.0
	12H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	16.5	17.0	17.0	17.5	18.0
8H	4H	16.6	17.1	17.1	17.6	18.1	17.0	17.6	17.5	18.0	18.5
	6H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.7	17.3	17.7	17.8	18.2	18.8
	8H	17.5	17.9	18.0	18.4	18.9	17.4	17.8	18.0	18.3	18.9
	12H	17.7	18.0	18.3	18.6	19.1	17.5	17.8	18.1	18.4	18.9
12H	4H	16.6	17.1	17.1	17.6	18.1	17.2	17.7	17.7	18.1	18.7
	6H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.7	17.5	17.9	18.0	18.4	18.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	19.0	17.7	18.0	18.2	18.5	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.4 / -0.8					0.5 / -0.8				
	2.0H	1.1 / -1.2					1.1 / -1.1				