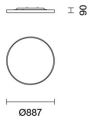


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: QL87

QL87: Ø887mm - Tunable White - Microprismato - DALI



Codice prodotto

QL87: Ø887mm - 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 diretta 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)

14.1

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).

Note

TPb rated

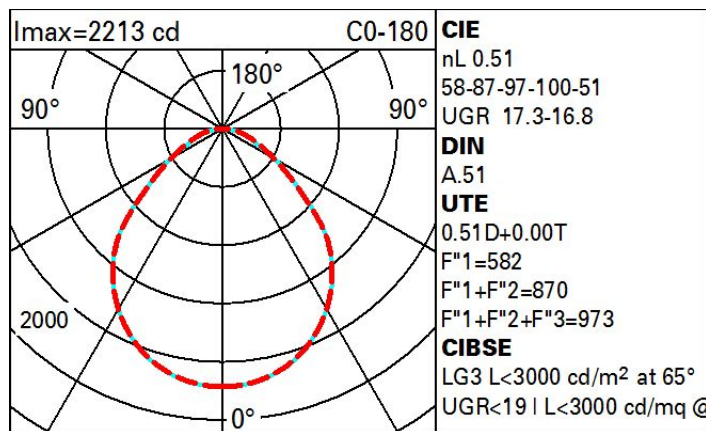
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4896	CRI (minimo):	90
W di sistema:	59.9	Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500
Im di sorgente:	9600	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	55	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	81.7	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.) [%]:	51	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	31	28	25	31	27	27	24	47
1.0	39	35	32	29	34	31	31	28	55
1.5	44	41	38	36	40	37	37	34	67
2.0	47	44	42	40	43	41	41	38	75
2.5	49	46	44	43	45	44	43	41	79
3.0	50	48	46	45	47	45	45	42	83
4.0	51	49	48	47	48	47	46	44	87
5.0	52	51	49	48	49	48	48	46	89

Curva limite di luminanza

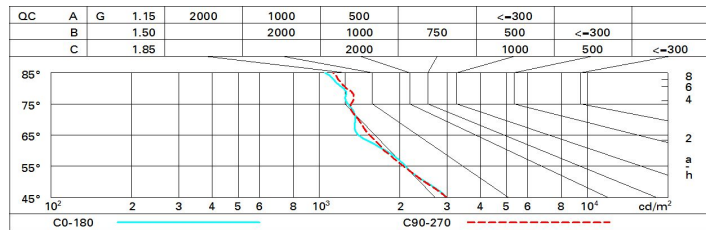


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 9000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	14.8	15.8	15.1	10.1	10.3	14.7	15.8	15.1	10.0	10.3
	3H	15.6	16.5	15.9	10.8	17.1	15.0	16.0	15.4	10.3	10.6
	4H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	15.1	16.0	15.5	10.3	10.6
	6H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	15.1	15.9	15.5	10.3	10.6
	8H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	15.1	15.9	15.5	10.2	10.6
12H	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9	15.1	15.8	15.5	10.2	10.5	
4H	2H	15.1	16.0	15.5	10.3	10.6	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4
	3H	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
	4H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0
	6H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.7	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
12H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	
8H	4H	16.8	17.4	17.3	17.8	18.2	17.3	17.8	17.7	18.2	18.7
	6H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	17.6	18.0	18.1	18.5	19.0
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	17.7	18.1	18.2	18.5	19.1
12H	4H	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.5 / -0.8					0.5 / -0.8				
	2.0H	1.1 / -1.2					1.1 / -1.1				