

Configurazione di prodotto: QV69.47**Codice prodotto**

QV69.47: Incasso a 5 celle - Ottica flood - 13.2W 805lm - Tunable white - CRI 90 - Bianco/Nero



Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici. Sorgenti LED a diversa temperatura colore per ottenere la modulazione della stessa. La variazione avviene miscelando l'emissione di 5 LED 2700K e 5 LED 6500K ad elevato indice di resa cromatica. Ogni elemento ottico contiene un LED warm e un LED cool, ruotati progressivamente di 72° in modo da coprire un angolo di 360° per 5 LED ed ottenere una perfetta miscelazione a terra, anche tra prodotti di diversa dimensione. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato - flood beam - integrate in posizione arretrata nello schermo anti abbagliamento nero. La composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con sistema di alimentazione integrato (DALI DT8) che, senza l'uso di componenti aggiuntivi, permette di variare la temperatura colore semplicemente agendo su un unico pulsante. Utilizzando il codice X479 con alimentatore M630 è possibile ottenere una soluzione programmabile DALI con touch screen di uso semplice ed intuitivo. Tale pannello è controllabile in Bluetooth tramite app che permette di estendere la gestione dell'impianto anche a supporti remoti come tablet e smartphones.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141

Colore

Colore
Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.29

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Unità di alimentazione incluse. Disponibili diverse soluzioni di di gestione con codifica separata. Per dati tecnici, proprietà e modalità di collegamento consultare il foglio istruzioni.

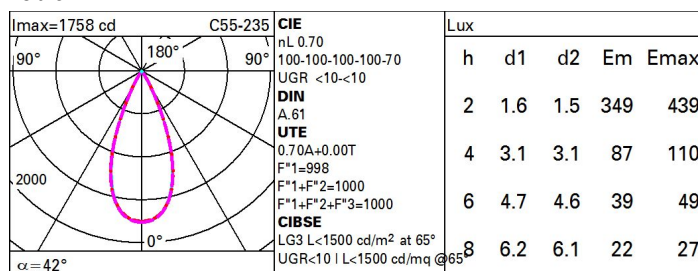
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	805	MacAdam Step:	3
W di sistema:	13.2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1150	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	9.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Corrente di spunto (in-rush):	29 A / 153 µs
Angolo di apertura [°]:	42°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 32 apparecchi B16A: 51 apparecchi C10A: 53 apparecchi C16A: 86 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	92	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	69	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	71	70	71	70	69	67	96
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	70	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva limite di luminanza

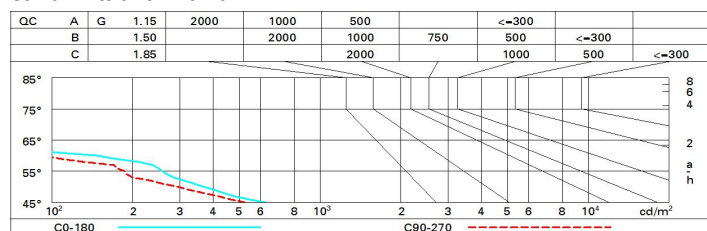


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x	y									
2H	2H	5.2	5.0	5.5	5.9	0.1	5.4	5.9	5.7	0.1
	3H	5.1	5.5	5.4	5.7	0.0	5.3	5.7	5.0	0.2
	4H	5.0	5.4	5.3	5.7	0.0	5.2	5.0	5.5	0.2
	6H	4.9	5.3	5.2	5.0	5.9	5.1	5.5	5.5	5.8
	8H	4.9	5.2	5.2	5.5	5.9	5.1	5.4	5.4	5.7
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	5.0	5.4	5.4	5.7
4H	2H	5.0	5.4	5.3	5.7	0.0	5.2	5.0	5.5	5.9
	3H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	5.0	5.4	5.4	5.7
	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.9	5.2	5.3	5.0
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.7	4.9	5.1	5.3	5.5
	8H	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	4.8	5.0	5.2	5.5
	12H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	5.0	5.2	5.4
8H	4H	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	4.8	5.0	5.2	5.5
	6H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.0	4.7	4.9	5.2	5.4
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.0	4.7	4.8	5.1	5.3
	12H	4.4	4.5	4.9	5.0	5.5	4.6	4.7	5.1	5.2
12H	4H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	4.8	5.0	5.2	5.4
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.0	4.7	4.8	5.1	5.3
	8H	4.4	4.5	4.9	5.0	5.5	4.6	4.7	5.1	5.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.7 / -17.0				6.6 / -18.7			
		1.5H	9.5 / -23.9				9.5 / -27.2			
		2.0H	11.5 / -33.7				11.5 / -32.9			