

Configurazione di prodotto: QY44.01

QY44.01: Incasso a 5 celle - Ottica flood - 13.2W 1015lm - Tunable white - Bianco



QY44.01: Incasso a 5 celle - Ottica flood - 13.2W 1015lm - Tunable white - Bianco

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 una 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.

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

Colore
Bianco (01)

Peso (Kg)
0.29

incasso a parete | incasso a soffitto

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



Im di sistema:	1015
W di sistema:	13.2
Im di sorgente:	1450
W di sorgente:	9.4
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	76.9
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70
Angolo di apertura [°]:	42°
CRI (minimo):	80
CRI (tipico):	82
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 6500

MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	29 A / 153 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 32 apparecchi B16A: 51 apparecchi C10A: 53 apparecchi C16A: 86 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

	Imax=2217 cd C55-235 CIE nL 0.70 100-100-100-100-70 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 Lc1500 cd/m² at 65° UGR<10 Lc1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.6</td> <td>1.5</td> <td>440</td> <td>554</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.1</td> <td>3.1</td> <td>110</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4.7</td> <td>4.6</td> <td>49</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6.2</td> <td>6.1</td> <td>28</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	1.6	1.5	440	554	4	3.1	3.1	110	138	6	4.7	4.6	49	62	8	6.2	6.1	28	35
	h	d1	d2	Em	Emax																						
	2	1.6	1.5	440	554																						
	4	3.1	3.1	110	138																						
	6	4.7	4.6	49	62																						
8	6.2	6.1	28	35																							

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

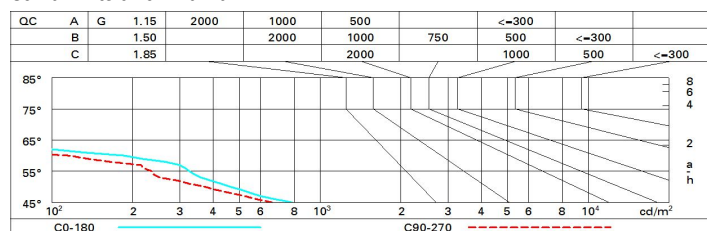


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	6.0	6.5	6.3	6.7	6.9	6.2	6.7	6.5	6.9	7.1
	3H	5.9	6.3	6.2	6.5	6.8	6.1	6.5	6.4	6.8	7.0
	4H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0
	6H	5.7	6.1	6.1	6.4	6.7	5.9	6.3	6.3	6.6	6.9
	8H	5.7	6.0	6.0	6.4	6.7	5.9	6.2	6.2	6.6	6.9
	12H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
4H	2H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0
	3H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	4H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	6H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7
	8H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	12H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
8H	4H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	6H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.4	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6
	8H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6
	12H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.4	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
12H	4H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
	6H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6
	8H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.4	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
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				