

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: QY34.12+QX56.01

QY34.12: Modulo LED - L 2384 - 78° - emissione up and down settable - high output - warm white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - Alluminio

QX56.01: IN60 MMO - Modulo Up and Down - Minimal - L= 2384 - 3000K - CRI 80 - Bianco

Codice prodotto

QY34.12: Modulo LED - L 2384 - 78° - emissione up and down settable - high output - warm white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili del sistema IN60 MMO ad emissione up and down a percentuale settabile. Il raster in termoplastico metallizzato. L'apparecchio genera un'emissione down a luminanza controllata $L \leq 3000 \text{ cd/mq} - \alpha > 65^\circ$, conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. La versione è High Output. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI. LED warm white (3000K), CRI80.

Installazione

Inserimento del modulo sui vani con sistema meccanico easy-push (molle a scatto in acciaio).

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

1.93

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido in entrata. Modulo LED completo di alimentazione DALI integrata. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free" (non contengono materiali alogeni - in caso di incendio non emettono gas tossici e corrosivi emettendo una bassa quantità di fumi opachi).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice prodotto**

QX56.01: IN60 MMO - Modulo Up and Down - Minimal - L= 2384 - 3000K - CRI 80 - Bianco

Descrizione tecnica

Profilo in estruso di alluminio L= 2384 del sistema IN60 MMO da aggregare con articolo raster specifico per emissione up/down. Il raster può essere scelto tra due potenze diverse low output e high output. Per conoscere i dati del flusso luminoso fare riferimento al codice raster selezionato considerando che la ripartizione è 40% up e 60% down. Questa è la versione minimal per emissione up (3000K e CRI80) e down. Il prodotto è utilizzabile per applicazioni a sospensione; sia nella versione stand alone sia quando il prodotto è utilizzato in file continue.

Installazione

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente. I moduli vanno completati con testate di chiusura e raster con LED ordinabili separatamente.

Colore

Bianco (01)

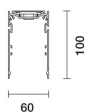
Peso (Kg)

4

Montaggio

incasso a soffitto|a parete|sospeso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema: 12987

W di sistema: 82

Im di sorgente: 16650

W di sorgente: 82

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 158.4

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 4603

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 78

CRI (minimo): 80

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEL: LED

Numero di vani ottici: 1

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 39 A / 286 μ s

Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 6 apparecchi

interruttore automatico: B16A: 10 apparecchi

C10A: 10 apparecchi

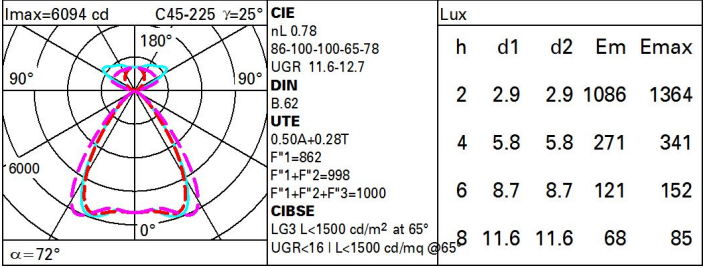
C16A: 17 apparecchi

% minima di dimmerazione: 1

Protezione alle sovratensioni: 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Control: DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	49	45	42	45	42	40	34	68
1.0	58	53	50	47	49	47	43	37	74
1.5	64	60	57	54	55	53	49	42	83
2.0	67	64	61	59	58	56	52	44	88
2.5	69	66	64	62	60	59	54	46	92
3.0	70	68	66	65	62	61	55	47	94
4.0	71	70	68	67	63	62	57	48	96
5.0	72	71	70	69	64	63	58	49	97

Curva limite di luminanza

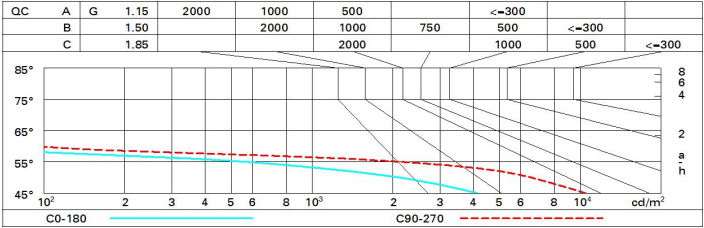


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 10050 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	12.5	13.0	13.2	13.7	14.6	13.6	14.1	14.4	14.9	15.7	
	3H	12.3	12.7	13.0	13.5	14.4	13.4	13.9	14.2	14.6	15.5	
	4H	12.1	12.6	12.9	13.3	14.3	13.3	13.7	14.1	14.5	15.4	
	6H	12.0	12.4	12.8	13.2	14.2	13.2	13.6	14.0	14.4	15.3	
	8H	12.0	12.3	12.8	13.1	14.1	13.1	13.5	13.9	14.3	15.3	
	12H	11.9	12.3	12.7	13.1	14.1	13.1	13.4	13.9	14.2	15.2	
4H	2H	12.2	12.6	13.0	13.4	14.3	13.3	13.7	14.1	14.5	15.4	
	3H	11.9	12.3	12.8	13.1	14.1	13.1	13.4	13.9	14.2	15.2	
	4H	11.8	12.1	12.7	12.9	14.0	12.9	13.2	13.8	14.1	15.1	
	6H	11.7	11.9	12.6	12.8	13.9	12.8	13.1	13.7	13.9	15.0	
	8H	11.6	11.9	12.5	12.7	13.8	12.7	13.0	13.6	13.8	14.9	
	12H	11.5	11.8	12.4	12.6	13.7	12.7	12.9	13.6	13.8	14.9	
8H	4H	11.6	11.9	12.5	12.7	13.8	12.7	13.0	13.6	13.8	14.9	
	6H	11.5	11.7	12.4	12.6	13.7	12.6	12.8	13.5	13.7	14.8	
	8H	11.4	11.6	12.3	12.5	13.6	12.5	12.7	13.4	13.6	14.7	
	12H	11.3	11.5	12.3	12.4	13.5	12.5	12.6	13.4	13.5	14.7	
12H	4H	11.5	11.8	12.4	12.6	13.7	12.7	12.9	13.6	13.8	14.9	
	6H	11.4	11.6	12.3	12.5	13.6	12.5	12.7	13.4	13.6	14.7	
	8H	11.3	11.5	12.3	12.4	13.5	12.5	12.6	13.4	13.5	14.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.9 / -11.5		3.1 / -9.1							
		1.5H	5.5 / -26.7		5.4 / -27.3							
		2.0H	7.4 / -26.7		7.4 / -27.7							