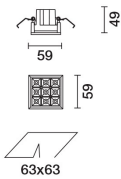
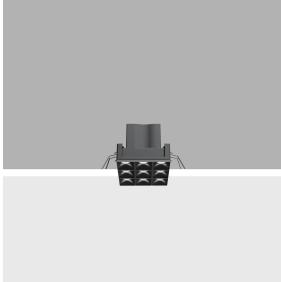


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QJ26

QJ26: Minimal Quadrato 9 celle - Flood beam - Tunable White - LED



Codice prodotto

QJ26: Minimal Quadrato 9 celle - Flood beam - Tunable White - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso quadrato Minimal a 9 elementi ottici. L'impiego di sorgenti LED ad elevato indice di resa cromatica con diversa temperatura colore permette di ottenere una modulazione dinamica della luce. La variazione avviene miscelando l'emissione di 5 LED 2700K e 4 LED 5700K. Nonostante la disparità delle sorgenti impiegando i canali estremi - 2700K e 5700K - l'intensità di flusso emesso risulta la stessa, inoltre anche tra prodotti di diversa dimensione la temperatura colore si mantiene sempre costante ed uniforme. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso; versione senza cornice per installazione a filo soffitto (frameless). Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Il prodotto è conformato per essere utilizzato in abbinamento ai cod. 6170 + M630 ottenendo una soluzione adatta a piccoli-medi impianti, programmabile con protocollo DALI tramite touch-panel di uso semplice ed intuitivo. Sono inoltre disponibili con codifica separata ulteriori sistemi di gestione per impianti di dimensioni rilevanti che richiedono l'intervento di un tecnico specializzato per la loro programmazione: il gruppo MH97 + MH93 + MI02 permette una soluzione programmabile DALI / KNX - il gruppo MH97 + MH93 + M618 permette di estendere la gestione dell'impianto anche a supporti remoti come tablet e smartphones.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ91) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)* | Cromo brunito (E6)*

Peso (Kg)

0.37

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

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

Note

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

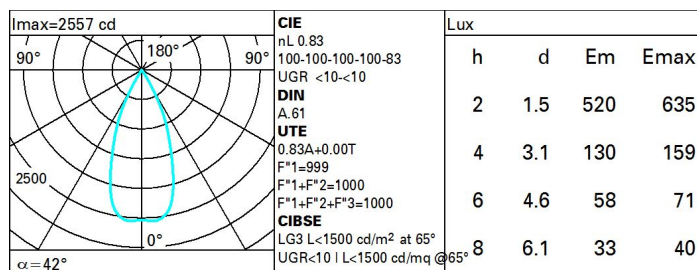
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1245	CRI (minimo):	90
W di sistema:	19.7	Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im di sorgente:	1500	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.2	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.) [%]:	83	Control:	DALI-2
Angolo di apertura [°]:	43°		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva limite di luminanza

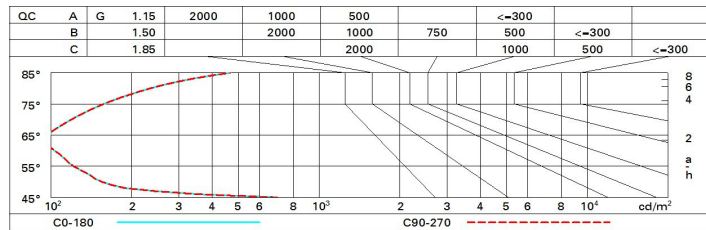


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 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	0.8	7.3	7.0	7.0	7.8	0.8	7.3	7.0	7.0	7.8
	3H	0.6	7.1	6.9	7.4	7.7	0.6	7.1	6.9	7.4	7.7
	4H	0.6	7.0	6.9	7.3	7.6	0.5	7.0	6.9	7.3	7.6
	6H	0.5	6.9	6.8	7.2	7.6	0.5	6.9	6.8	7.2	7.6
	8H	0.4	6.9	6.8	7.2	7.5	0.4	6.9	6.8	7.2	7.5
	12H	0.4	6.8	6.8	7.2	7.5	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5
4H	2H	0.5	7.0	6.9	7.3	7.6	0.6	7.0	6.9	7.3	7.6
	3H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5
	4H	0.3	6.7	6.7	7.0	7.4	0.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	6H	0.2	6.5	6.7	6.9	7.4	0.2	6.5	6.6	6.9	7.4
	8H	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3
	12H	0.1	6.4	6.6	6.8	7.3	0.1	6.4	6.6	6.8	7.3
8H	4H	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3	0.2	6.5	6.6	6.9	7.3
	6H	0.1	6.3	6.6	6.8	7.3	0.1	6.3	6.6	6.8	7.3
	8H	0.0	6.3	6.5	6.7	7.2	0.0	6.3	6.5	6.7	7.2
	12H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2
12H	4H	0.1	6.4	6.6	6.8	7.3	0.1	6.4	6.6	6.8	7.3
	6H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	8H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				