

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q794

Q794: Minimal 10 celle - Medium beam - Tunable White - LED



Codice prodotto

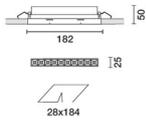
Q794: Minimal 10 celle - Medium beam - Tunable White - LED **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso lineare Minimal a 10 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 5 LED 5700K. La temperatura colore si mantiene sempre costante ed uniforme anche tra prodotti di diversa dimensione e con disparità di numero di LED caldi e freddi. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso; versione senza cornice per installazione a filo soffitto (frameless). 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 al cod. 6170 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

Ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo soffitto. Fissaggio adattatore - controsoffitto con viti (spessori compatibili 12,5 / 15 / 20 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche finali. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso. Asola di preparazione 28 x 184.



Colore

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

Peso (Kg)

0.68

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.

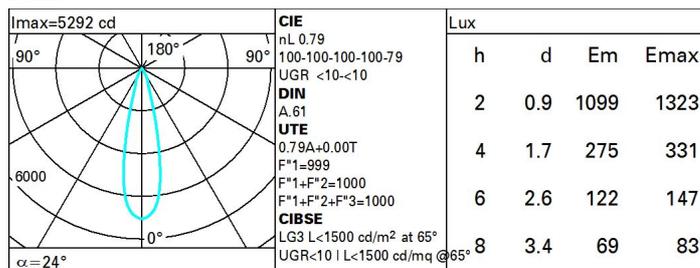
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1146	Angolo di apertura [°]:	24°
W di sistema:	21.3	Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im di sorgente:	1450	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	17	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	53.8	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.) [%]:	79	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

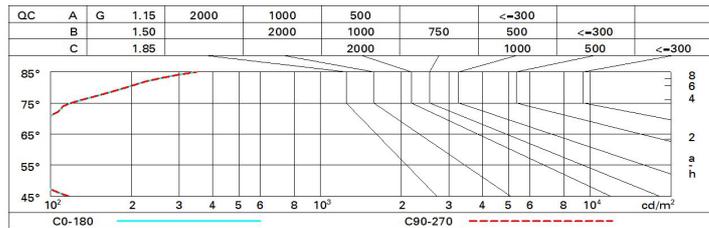


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	2.2	4.3	2.5	4.0	4.9	2.2	4.3	2.5	4.0	4.9	
	3H	2.0	3.0	2.4	4.0	4.3	2.0	3.0	2.4	4.0	4.3	
	4H	2.0	3.3	2.3	3.0	4.0	2.0	3.3	2.3	3.0	4.0	
	0H	1.9	3.0	2.3	3.3	3.0	1.9	2.9	2.3	3.3	3.0	
	8H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.0	1.9	2.9	2.3	3.2	3.0	
	12H	1.9	2.9	2.3	3.2	3.0	1.8	2.8	2.2	3.2	3.0	
4H	2H	2.0	3.3	2.3	3.0	4.0	2.0	3.3	2.3	3.0	4.0	
	3H	1.8	2.8	2.2	3.2	3.0	1.8	2.8	2.2	3.2	3.0	
	4H	1.7	2.7	2.1	3.1	3.5	1.7	2.7	2.1	3.1	3.5	
	6H	1.4	3.0	1.8	3.5	4.0	1.3	3.0	1.8	3.5	3.9	
	8H	1.2	3.1	1.7	3.0	4.1	1.2	3.1	1.7	3.0	4.1	
	12H	1.2	3.1	1.7	3.0	4.1	1.1	3.1	1.6	3.0	4.1	
8H	4H	1.2	3.1	1.7	3.0	4.1	1.2	3.1	1.7	3.0	4.1	
	0H	1.1	2.9	1.6	3.4	3.9	1.1	2.9	1.6	3.4	3.9	
	8H	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	
	12H	1.3	2.3	1.8	2.8	3.4	1.3	2.3	1.8	2.8	3.3	
12H	4H	1.1	3.1	1.6	3.0	4.1	1.2	3.1	1.7	3.0	4.1	
	0H	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8	
	8H	1.3	2.3	1.8	2.8	3.3	1.3	2.3	1.8	2.8	3.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		6.9	/ -11.5				6.9	/ -11.5			
	1.5H		9.7	/ -11.7				9.7	/ -11.7			
	2.0H		11.7	/ -11.8				11.7	/ -11.8			