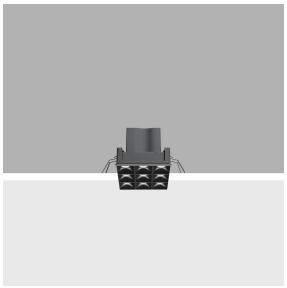
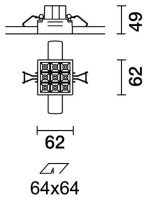
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q793
Q793: Minimal Quadrato 9 celle - Wide Flood beam - Tunable White - LED





Codice prodotto
Q793: Minimal Quadrato 9 celle - Wide Flood beam - Tunable White - LED **Attenzione! Codice fuori produzione**

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). 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 64 x 64.

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14) | Cromo brunito (E6)	0.43

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.

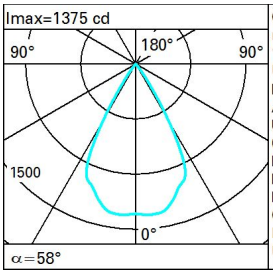
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	1079	Angolo di apertura [°]:	58°
W di sistema:	19.7	Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im di sorgente:	1300	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):	54.8	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.) [%]:	83	Control:	DALI

Polare



CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR 15.4-15.4
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=996
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	1.1	1093	1364
2	2.2	273	341
3	3.3	121	152
4	4.4	68	85

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

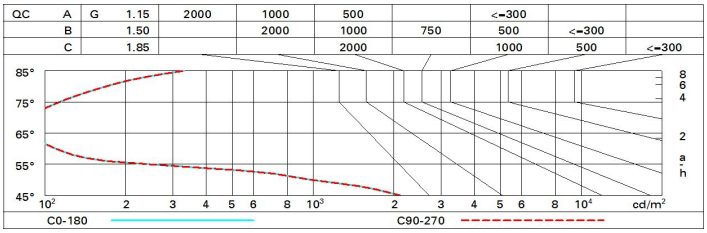


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1300 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.1	16.0	16.6	16.3	16.9	17.1
	3H	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0
	4H	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9
	6H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8
	8H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8
	12H	15.7	16.1	16.0	16.4	16.8	15.7	16.1	16.0	16.4	16.8
4H	2H	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9
	3H	15.7	16.1	16.0	16.4	16.8	15.7	16.1	16.0	16.4	16.8
	4H	15.6	16.0	16.0	16.3	16.7	15.6	16.0	16.0	16.3	16.7
	6H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6
	8H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
	12H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6
8H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
	6H	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5
	12H	15.3	15.4	15.8	15.9	16.4	15.2	15.4	15.8	15.9	16.4
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6
	6H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5
	8H	15.2	15.4	15.8	15.9	16.4	15.3	15.4	15.8	15.9	16.4

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	6.5 / -24.9	6.5 / -24.9
	1.5H	9.4 / -25.6	9.4 / -25.6
	2.0H	11.4 / -25.8	11.4 / -25.8