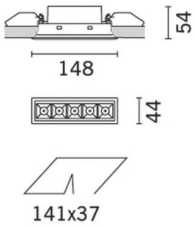
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P182
P182: Incasso a 5 celle - Tunable White - Ottica flood



Codice prodotto
P182: Incasso a 5 celle - Tunable White - Ottica flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
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 3 LED 2700K e 2 LED 5700K ad elevato indice di resa cromatica. 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 con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato - flood beam - integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento 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 (basic) che, senza l'uso di componenti aggiuntivi, permette di variare la temperatura colore semplicemente agendo su pulsanti (max 4 prodotti). Utilizzando il codice 6170 è possibile ottenere una soluzione programmabile DALI con touch screen 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 per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141

Colore
Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

* Colori a richiesta

Peso (Kg)
0.5

Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
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

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

Dati tecnici

Im di sistema:	678.38
W di sistema:	16.8
Im di sorgente:	850
W di sorgente:	8.9
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	40.38
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80
Angolo di apertura [°]:	30°
Indice di resa cromatica:	0
Temperatura colore [K]:	Tunable white

MacAdam Step:	0
Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Lunghezza d'onda [nm]:	0
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale