

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: E878.T5

E878.T5: Laser Blade InOut applique, Led Neutral White, Ottica Wide Flood - Grigio/Bronzo Urbano Lucido

**Codice prodotto**

E878.T5: Laser Blade InOut applique, Led Neutral White, Ottica Wide Flood - Grigio/Bronzo Urbano Lucido

Descrizione tecnica

Applique rettangolare da esterni a cinque elementi ottici con sorgenti LED Neutral White - ottica Wide Flood fissa. Costituito da vano ottico (di forma rettangolare), coperchio superiore, carter di copertura, vetro e piastra a parete. Vano ottico e coperchio superiore sono realizzati in lega di alluminio e sotto posti ad un processo di pretrattamento multi-step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Carter di copertura in materiale plastico verniciato. Piastra di supporto a parete in acciaio inox AISI 304. Vetro di chiusura sodico calcico temperato, trasparente con serigrafia nera sul bordo, spessore 3mm, siliconato alla vano ottico. Guarnizioni in silicone interposte tra coperchio superiore e vano ottico. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Singolo pressacavo PG11 in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro 6,5÷11,5mm. Cablaggio per mezzo di tre morsetti ad innesto rapido. Possibilità di utilizzare anche cavi unipolari con diametro 2,4÷3,4mm (sezione 1÷2,5mm²). Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a parete tramite apposita piastra in acciaio inox. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno. Possibilità di installare il prodotto con il fascio luminoso rivolto verso ogni direzione possibile (alto, basso, a destra, a sinistra, obliquo, etc etc).

Colore

Grigio/Bronzo Urbano Lucido (T5)

Peso (Kg)

1.15

Montaggio

ad applique a parete

Cablaggio

Completo di alimentatore elettronico integrato (220÷240Vac 50/60Hz). Non è permesso l'uso di cavi di alimentazione rigidi.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	785	CRI (tipico):	97
W di sistema:	12.4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1020	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.3	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	47°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	95	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)

* Dato preliminare

Polare

Imax=1474 cd		C0-180		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				4	3.4	3.4	75	92
				8	6.9	6.8	19	23
				12	10.3	10.2	8	10
				16	13.8	13.6	5	6
α = 47°								

Isolux

