

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



### Laser Blade InOut applique, Led Warm White, Ottica Wide Flood

**Codice prodotto**  
E880

#### Descrizione tecnica

Applique rettangolare da esterni a cinque elementi ottici con sorgenti LED Warm 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, silconato 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÷2,5mm<sup>2</sup>). 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).

#### Dimensione (mm)

158x66x102

#### Colore

Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

#### Peso (Kg)

1.15

#### Montaggio

ad applique a parete

#### Cablaggio

Completo di alimentatore elettronico integrato (220÷240Vac 50/60Hz).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto: E880

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 593  
Potenza totale [W]: 12.4  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 47.8  
Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (\*)

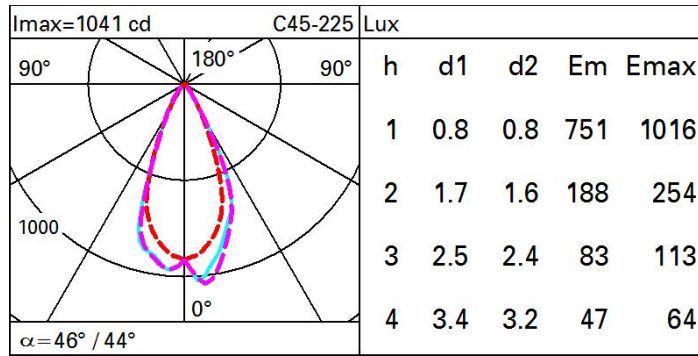
\* Dato preliminare

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

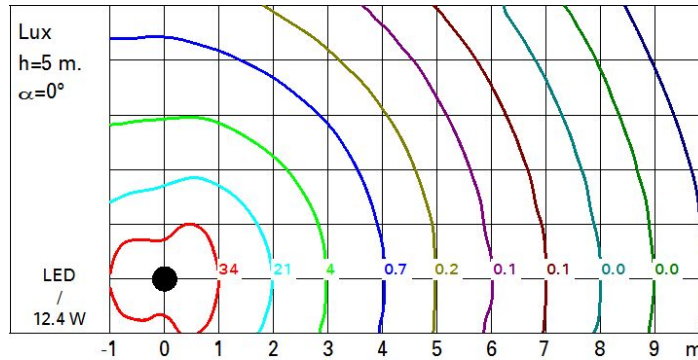
Rendimento [%]: 69  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 10  
Flusso nominale [Lm]: 860  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 46° / 44°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 2.4  
Temperatura colore [K]: 2700  
IRC: 95  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0
	3H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	4H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	6H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0
	8H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0
	12H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0
4H	2H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
	3H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	8H	12.3	12.6	12.8	13.1	13.5	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
8H	4H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.4	14.2	14.5	14.7	15.0	15.4
	6H	12.4	12.6	12.8	13.1	13.5	14.3	14.5	14.7	15.0	15.4
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4
	12H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
12H	4H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	6H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.2	-2.3			2.9	-2.6			
	1.5H		5.5	-2.9			5.2	-3.5			
	2.0H		7.3	-3.2			7.0	-4.4			