Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



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

#### Codice prodotto

E879

#### 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 sigiillatura (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 istallare 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: E879

# Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 648.1 Potenza totale [W]: 12.4 Efficienza luminosa [Lm/W]: 52.3 Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Numero di vani: 1

\* Dato preliminare

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0 Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: -

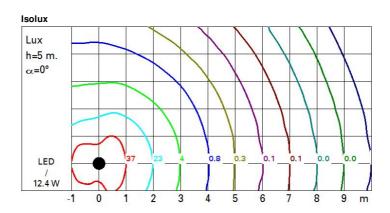
Intervallo temperatura ambiente: da -20 $^{\circ}$ C a +35 $^{\circ}$ C. (\*)

## Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 69 Codice lampada: LED Codice ZVEI: LED Potenza nominale [W]: 10 Flusso nominale [Lm]: 940 Intensità massima [cd]: / Angolo di apertura [°]: 46° / 44° Numero di lampade per vano: 1 Attacco: / Perdite del trasformatore [W]: 2.4 Temperatura colore [K]: 3000 IRC: 90 Lunghezza d'onda [Nm]: / Step MacAdam: 3

## Polare

Imax=1138 cd	C45-225	Lux				
90°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
	//	1	0.8	0.8	821	1111
		2	1.7	1.6	205	278
1000	$\times$	3	2.5	2.4	91	123
0° α=46° / 44°		4	3.4	3.2	51	69



Riflect ceil/ca walls work p Room x 2H	pl.	0.70 0.50 0.20 12.0 12.2 12.3 12.4 12.4 12.4	0.70 0.30 0.20 12.6 12.8 12.8 12.8 12.8	0.50 0.50 0.20 viewed crosswisi 12.3 12.6 12.7 12.7	12.8 13.0 13.1 13.2	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20 14.8 14.8 14.8	0.50 0.50 0.20 viewed endwise	15.1 15.1	0.30 0.30 0.20
walls work; Room x 2H	pl. dim y 2H 3H 4H 6H 8H 12H	12.0 12.2 12.3 12.4 12.4 12.4	0.30 0.20 12.6 12.8 12.8 12.8 12.8	0.50 0.20 viewed crosswis 12.3 12.6 12.7 12.7	0.30 0.20 e 12.8 13.0 13.1 13.2	0.30 0.20 13.1 13.3 13.4	0.50 0.20 14.2 14.3	0.30 0.20 14.8 14.8	0.50 0.20 viewed endwise 14.5 14.6	0.30 0.20 15.1 15.1	0.30 0.20 15.3
work r Room x 2H	2H 3H 4H 6H 8H 12H	12.0 12.2 12.3 12.4 12.4 12.4	12.6 12.8 12.8 12.8 12.8	0.20 viewed crosswise 12.3 12.6 12.7 12.7	0.20 e 12.8 13.0 13.1 13.2	13.1 13.3 13.4	14.2 14.3	0.20 14.8 14.8	0.20 viewed endwise 14.5 14.6	0.20 15.1 15.1	0.20
Room x 2H	2H 3H 4H 6H 8H 12H	12.0 12.2 12.3 12.4 12.4	12.6 12.8 12.8 12.8 12.8	12.3 12.6 12.7 12.7 12.7	12.8 13.0 13.1 13.2	13.1 13.3 13.4	14.2 14.3	14.8 14.8	viewed endwise 14.5 14.6	15.1 15.1	15.0
х 2Н	y 2H 3H 4H 6H 8H 12H	12.2 12.3 12.4 12.4 12.4	12.6 12.8 12.8 12.8 12.8	12.3 12.6 12.7 12.7 12.7	12.8 13.0 13.1 13.2	13.3 13.4	14.3	14.8 14.8	14.5 14.6	15.1 15.1	
2H	2H 3H 4H 6H 8H 12H	12.2 12.3 12.4 12.4 12.4	12.6 12.8 12.8 12.8 12.8	12.3 12.6 12.7 12.7 12.7	12.8 13.0 13.1 13.2	13.3 13.4	14.3	14.8 14.8	14.5 14.6	15.1 15.1	
	3H 4H 6H 8H 12H	12.2 12.3 12.4 12.4 12.4	12.8 12.8 12.8 12.8	12.6 12.7 12.7 12.7	13.0 13.1 13.2	13.3 13.4	14.3	14.8	14.6	15.1	
4H	4H 6H 8H 12H	12.3 12.4 12.4 12.4	12.8 12.8 12.8	12.7 12.7 12.7	13.1 13.2	13.4					15.
4H	6H 8H 12H	12.4 12.4 12.4	12.8 12.8	12.7 12.7	13.2		143	148	110		
4H	8H 12H 2H	12.4 12.4	12.8	12.7		40 5	1 1.0	17.0	14.6	15.1	15.
4H	12H 2H	12.4			***	13.5	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
4H	2H	0785389	12.8	107	13.2	13.5	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
4H		12 0		12.7	13.1	13.5	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3
	3H		12.5	12.4	12.8	13.1	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5
	OH	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5	14.5	15.0	14.9	15.3	15.
	4H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.6	14.6	15.0	15.0	15.3	15.
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	14.6	14.9	15.0	15.3	15.
	HS	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	14.6	14.9	15.0	15.3	15.
	12H	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7
вн	4H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7
	6H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	14.6	14.8	15.0	15.3	15.
	H8	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	14.6	14.8	15.1	15.2	15.
	12H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	14.5	14.7	15.0	15.2	15.
12H	4H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	14.5	14.8	15.0	15.2	15.
	6H	12.7	12.9	13.1	13.3	13.8	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7
	HS	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7
Variati	ions wi	th the ob	oserverp	noitieo	at spacin	g:					
S =	1.0H		3	2 / -2	.3			2	.9 / -2.	6	
	1.5H		5	.5 / -2	.9			5	2 / -3.	5	