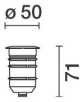
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018





Incasso a pavimento Orbit D=50mm - Warm white Ottica Medium

Codice prodotto
E079

Descrizione tecnica
Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a parete, pavimento e soffitto (solo tramite molle), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, alimentato in corrente continua a 350mA Max. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D = 50 mm senza viti a vista, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro. L'apparecchio viene fissato alla controcassa tramite apposite guarnizioni di ritenuta che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED e riflettore OPTI BEAM in materiale plastico metallizzato. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm². Il cavo è corredato di un dispositivo di antitraspirazione (IP68) costituito da una giunzione siliconata collocata lungo il cavo di alimentazione. Disponibile controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico in materiale plastico. L'insieme vetro, vano ottico, cornice e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 2000 kg. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C.

Installazione
Il prodotto viene fissato alla controcassa tramite apposite guarnizioni di bloccaggio e installato senza l'utilizzo di utensili. L'installazione può essere effettuata ad incasso, parete, pavimento o soffitto, tramite controcassa per la posa in opera o terreno senza controcassa.Possibilità di istallazione in contropareti o controsoffitti tramite apposite molle accessorie da ordinare separatamente.

Dimensione (mm)
Ø50x71

Colore
Acciaio (13)

Peso (Kg)
0.54

Montaggio
incasso a parete|Incasso a pavimento|incasso a soffitto|incasso a terra

Cablaggio
Alimentatori disponibili: tradizionali e stagni IP67 da 350mA. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione uscente L=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm² e di piastra elettronica con LED 350mA Max. Alimentatore da ordinare separatamente.

Note
Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68 * Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK07 IP68 Immersione completa per periodi limitati, non idoneo in piscine e fontane.

Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 20000 N. L'installazione non è ammessa in zone di utilizzo di spalaneve e con carrabilità a velocità superiori ai 50 Km/h

Configurazione di prodotto E079

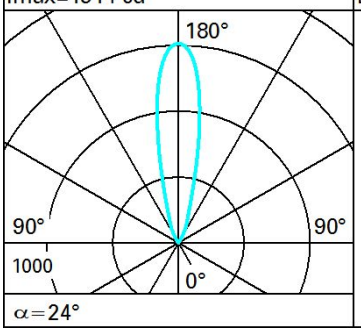
Caratteristiche del prodotto
Flusso totale emesso [Lm]: 318.8
Potenza totale [W]: 4
Efficienza luminosa [Lm/W]: 79.7
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Numero di vani: 1
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 318.8
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)

* dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1
Rendimento [%]: 75
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 3.8
Flusso nominale [Lm]: 425
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 24°
Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0.2
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

Imax=1514 cd



Lux

h	d	Em	Emax
1	0.4	1191	1514
2	0.9	298	379
3	1.3	132	168
4	1.7	74	95

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 425 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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	11.1	13.1	11.5	13.5	13.8	11.1	13.1	11.5	13.5	13.8
	3H	11.6	13.2	12.0	13.5	13.8	11.2	12.8	11.6	13.1	13.4
	4H	11.9	13.2	12.2	13.5	13.8	11.2	12.5	11.6	12.9	13.2
	6H	12.1	13.1	12.4	13.4	13.8	11.3	12.3	11.6	12.6	13.0
	8H	12.1	13.1	12.5	13.5	13.8	11.2	12.3	11.6	12.6	13.0
	12H	12.1	13.1	12.5	13.5	13.9	11.2	12.2	11.6	12.6	12.9
4H	2H	11.2	12.5	11.6	12.9	13.2	11.9	13.2	12.2	13.5	13.8
	3H	12.0	13.0	12.4	13.4	13.7	12.2	13.2	12.6	13.6	13.9
	4H	12.3	13.3	12.7	13.7	14.1	12.3	13.3	12.7	13.7	14.1
	6H	12.3	13.9	12.7	14.3	14.8	12.1	13.7	12.6	14.2	14.6
	8H	12.2	14.1	12.7	14.5	15.0	12.0	13.8	12.5	14.3	14.8
	12H	12.2	14.1	12.7	14.6	15.1	11.9	13.8	12.4	14.3	14.8
8H	4H	12.0	13.8	12.5	14.3	14.8	12.2	14.1	12.7	14.5	15.0
	6H	12.3	14.1	12.8	14.5	15.1	12.4	14.1	12.9	14.6	15.1
	8H	12.5	14.0	13.0	14.5	15.0	12.5	14.0	13.0	14.5	15.0
	12H	12.8	13.7	13.3	14.2	14.8	12.7	13.7	13.2	14.2	14.7
12H	4H	11.9	13.8	12.4	14.3	14.8	12.2	14.1	12.7	14.6	15.1
	6H	12.4	13.9	12.9	14.4	14.9	12.5	14.0	13.0	14.5	15.1
	8H	12.7	13.7	13.2	14.2	14.7	12.8	13.7	13.3	14.2	14.8

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.2 / -1.2	2.2 / -1.2
	1.5H	4.1 / -1.6	4.1 / -1.6
	2.0H	5.8 / -1.8	5.8 / -1.8