Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2018



incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa

Codice prodotto

MU40

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED warm white. Sistema passivo di dispersione termica. Cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio. Anello di rotazione con carter protettivo in materiale termoplastico ad alta resistenza. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 40° - esterno 65° - rotazione sull'asse 355°. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura flood. Anello di chiusura del corpo lampada in alluminio pressofuso. Vetro di protezione trasparente temperato. Alimentatore elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.



ø 136



Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessore a partire da 1 mm; foro di preparazione Ø 125 mm

Dimensione (mm)

Ø136x98

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.85

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note





















Configurazione di prodotto: MU40

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1578 Potenza totale [W]: 15.8 Efficienza luminosa [Lm/W]: 99.9 Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0 Flusso in emergenza [Lm]: / Tensione [V]: -Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 79
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 13
Flusso nominale [Lm]: 2000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1 Attacco: / Perdite del trasformatore [W]: 2.8 Temperatura colore [K]: 3000 IRC: 80 Lunghezza d'onda [Nm]: / Step MacAdam: 2

Polare

Imax=2715 cd		Lux			
90° 180° 90°	nL 0.79 97-100-100-100-79	h	d	Em	Emax
	UGR 18.8-18.8 DIN A.61 UTE	2	1.5	526	679
	0.79A+0.00T F"1=968	4	3.1	132	170
3000	F"1+F"2=998 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	4.6	58	75
α=42°	LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @	_{65°} 8	6.1	33	42

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Curva limite di luminanza

QC	Α	G	1.15	2	000		1	000		500			<=	300			
	В		1.50				2	000		1000	7	50	50	00		<=300	
	C		1.85							2000			10	00		500	<=300
							-	_			~ /	-					
85°						-										II	- 6
																	7 4
75°								-		1		4		-		-	
									_			1		-		-	_ 7
65°										-	1			$\overline{}$	1	_	2
L											1	-		1	-	_	
55°															_		- i
																1	-
45° 10²	2		2	3	4	5	6	8	10 ³		2	3	4 5	6	8	10 ⁴	cd/m ²
C	0-180						_				C90-2	70 -					

Diagramma UGR

Riflect. ceil/cav walls work p Room (x 2H	v ol.	0.70 0.50 0.20 19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0 19.2	0.70 0.30 0.20 20.1 19.8 19.7 19.6 19.5 19.7 19.5	0.50 0.50 0.20 viewed crosswis 19.7 19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.8 20.0	0.30 0.30 0.20 20.5 20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	0.70 0.50 0.20 19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	0.70 0.30 0.20 20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	0.50 0.50 0.20 viewed endwise 19.7 19.6 19.5 19.4 19.4	0.50 0.30 0.20 20.3 20.1 20.0 19.9 19.9 19.8	0.30 0.30 0.20 20.5 20.4 20.3 20.3 20.2
walls work p Room o x 2H	2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.5 19.7	0.50 0.20 viewed crosswis 19.7 19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	0.30 0.20 e 20.3 20.1 20.0 19.9 19.8 20.0	20.5 20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	0.50 0.20 viewed endwise 19.7 19.6 19.5 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.8	20.5 20.4 20.3 20.3 20.2 20.2
work p Room (x 2H	2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	0.20 viewed crosswis 19.7 19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	0.20 e 20.3 20.1 20.0 19.9 19.8 20.0	20.5 20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	0.20 viewed endwise 19.7 19.6 19.5 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.9	20.5 20.5 20.3 20.3 20.3
Room (x 2H 4H	2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.7 19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.8 20.0	20.5 20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	19.4 19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.7 19.6 19.5 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.9	20.5 20.3 20.3 20.3 20.3
2H	y 2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.7 19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.8 20.0	20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.7 19.6 19.5 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.9	20. 20. 20. 20. 20.
2H 4H	2H 3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.7 19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.9 19.8	20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	20.1 19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.7 19.6 19.5 19.4 19.4	20.3 20.1 20.0 19.9 19.9	20. 20. 20. 20. 20.
4H	3H 4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	20.1 20.0 19.9 19.9 19.8	20.4 20.3 20.3 20.2 20.2	19.2 19.2 19.1 19.1 19.0	19.8 19.7 19.6 19.6 19.5	19.6 19.5 19.4 19.4 19.4	20.1 20.0 19.9 19.9 19.8	20.4 20.3 20.3 20.3 20.3
	4H 6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.2 19.1 19.1 19.0 19.2 19.0	19.7 19.6 19.6 19.5	19.5 19.4 19.4 19.4	20.0 19.9 19.9 19.8	20.3 20.3 20.2 20.2	19.2 19.1 19.1 19.0	19.7 19.6 19.6 19.5	19.5 19.4 19.4 19.4	20.0 19.9 19.9 19.8	20.3 20.3 20.3 20.3
	6H 8H 12H 2H 3H 4H	19.1 19.1 19.0 19.2 19.0	19.6 19.6 19.5	19.4 19.4 19.4	19.9 19.9 19.8 20.0	20.3 20.2 20.2	19.1 19.1 19.0	19.6 19.6 19.5	19.4 19.4 19.4	19.9 19.9 19.8	20.2 20.2 20.2
	8H 12H 2H 3H 4H	19.1 19.0 19.2 19.0	19.6 19.5 19.7	19.4 19.4 19.5	19.9 19.8 20.0	20.2 20.2	19.1 19.0	19.6 19.5	19.4 19.4	19.9 19.8	20.2
	12H 2H 3H 4H	19.0 19.2 19.0	19.5 19.7	19.4 19.5	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	2H 3H 4H	19.2 19.0	19.7	19.5	20.0	200000	15.572	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	10.000 m	STATE OF THE PARTY	0.00000
	3H 4H	19.0				20.3	19.2	197	19.5	20.0	00.
8Н	4H	(2000)	19.5	19.4	40.0		10.2	10.7		20.0	20.3
8H		18.9		1 3 5 6 6 7 1	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
8Н	6H	1000000	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.
8Н	0.1	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0
8Н	H8	18.8	19.1	19.3	19.6	20.0	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0
8H	12H	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9	18.8	19.1	19.2	19.5	19.
	4H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	18.8	19.1	19.3	19.6	20.0
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9
	H8	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9	18.8	19.1	19.2	19.5	19.
	бН	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	H8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variation	ions wi	th the ob	oserverp	noitieo	at spacin	ıg:					
	1.0H			1 / -14					1 / -14		
	1.5H		7.	9 / -16	3.4			7.	9 / -16	1.4	