Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

Incasso a 2 celle - LED - Warm White - Ottica flood

Codice prodotto

MQ76

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata. LED bianco warm.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 20 mm - asola di preparazione 35 x 64

Dimensione (mm)

73x44x44

Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | (E7)

Peso (Kg)

0.09

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: elettronico (MXF9) per max 7 LED; dimmerabile DALI (BZM4) per max 20 LED (verificare su foglio istruzioni le lunghezze compatibili dei cavi da impiegare)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



















Configurazione di prodotto MQ76

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 281.8 Potenza totale [W]: 4.2

Efficienza luminosa [Lm/W]: 67.1 Life Time: 50,000h - L90 - 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 [%]: 83 Codice lampada: LED Codice ZVEI: LED Potenza nominale [W]: 4.2 Flusso nominale [Lm]: 340 Intensità massima [cd]: / Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1 Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 0 Temperatura colore [K]: 3000

IRC: 95

Lunghezza d'onda [Nm]: / Step MacAdam: 3

Polare

Imax=946 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	nL 0.83 100-100-100-100-83	h	d	Em	Emax
	UGR <10-<10 DIN A.61	1	0.6	735	946
	UTE 0.83A+0.00T F"1=999	2	1.1	184	237
1050	F"1+F"2=999 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	3	1.7	82	105
α=32°	LG3 L<500 cd/m ² at 65° BZ1	4	2.3	46	59













Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	83	82	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

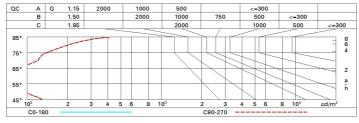


Diagramma UGR

Riflect.:											
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20				0.20	0.20			
		viewed					viewed				
X	У	crosswise					endwise				
2H	2H	-3.3	-2.7	-3.0	-2.5	-2.3	-3.3	-2.7	-3.0	-2.5	-2.3
	ЗН	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.
	4H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.
	6H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.5	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5
	HS	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2	-3.5	-3.2	-3.2	-2.8	-2.5
	12H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5
4H	2H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	ЗН	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.4	-3.1	-3.1	-2.7	-2.
	4H	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.
	бН	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3	-3.5	-3.3	-3.1	-2.9	-2.
	HS	-3.3	-3.0	-2.8	-2.6	-2.2	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	12H	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0	-3.6	-3.4	-3.1	-2.9	-2.5
вн	4H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.3	-3.0	-2.8	-2.6	-2.2
	6H	-3.4	-3.2	-2.9	-2.7	-2.2	-3.2	-3.0	-2.8	-2.6	-2.
	нв	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.0
	12H	-2.8	-2.7	-2.3	-2.2	-1.7	-3.1	-3.0	-2.6	-2.5	-2.0
12H	4H	-3.6	-3.4	-3.1	-2.9	-2.5	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0
	бН	-3.4	-3.2	-2.9	-2.7	-2.2	-2.9	-2.8	-2.5	-2.3	-1.8
	HS	-3.1	-3.0	-2.6	-2.5	-2.0	-2.8	-2.7	-2.3	-2.2	-1.7
Varia	tions wi	th the ot	serverp	osition a	at spacir	ıg:	500				
S =	1.0H	5.6 / -3.8					5.6 / -3.8				
	1.5H	8.3 / -4.0					8.3 / -4.0				
	2.0H	10.3 / -4.1					10.3 / -4.1				