Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: Q472

Q472: Frame 3 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

Q472: Frame 3 celle - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 3 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extracompatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di zama, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 60

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

Peso (Kg)

0.15

■■ T 8



Montaggio

* Colori a richiesta

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 6) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20















Dati tecnici

Im di sistema: 465 W di sistema: 6 Im di sorgente: 560 W di sorgente: 6 Efficienza luminosa (Im/W, 77.5 dati di sistema): Im in modalità emergenza: Flusso totale emesso a 90° 0 o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 83 [%]: Angolo di apertura [°]: 43°

CRI (minimo): 90 Temperatura colore [K]: 3000 MacAdam Step: Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Codice lampada: LED Numero di lampade per vano ottico: LED Codice ZVEI: Numero di vani ottici: Corrente LED [mA]: 700

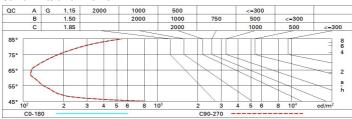
Polare

Imax=955 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10	h	d	Em	Emax
	DIN A.61	1	0.8	777	948
	UTE 0.83A+0.00T F"1=999	2	1.5	194	237
1050	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	3	2.3	86	105
α=42°	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @	965° 4	3.1	49	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	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	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	88	87	87	85	83	100

Curva limite di luminanza



Corne	ected UC	iR value:	s (at 560	Im bare	lamp lu	mino us f	lux)					
Rifle	ot.:											
ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50 0.20	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30	0.30 0.20	0.50	0.30	0.50	0.30	0.3	
					0.20		0.20	0.20		0.20	0.20	
		viewed					viewed					
		crosswise					endwise					
2H	2H	7.3	7.8	7.6	0.8	8.2	7.3	7.8	7.6	0.8	8.	
	ЗН	7.2	7.6	7.5	7.9	8.1	7.2	7.6	7.5	7.9	8.	
	4H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.1	7.5	7.4	7.8	8.	
	бН	7.0	7.4	7.4	7.7	0.8	7.0	7.4	7.4	7.7	8.	
	H8	7.0	7.4	7.4	7.7	0.8	7.0	7.3	7.3	7.7	8.	
	12H	7.0	7.3	7.3	7.6	0.8	6.9	7.3	7.3	7.6	8.	
4H	2H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.1	7.5	7.4	7.8	.8	
	ЗН	6.9	7.3	7.3	7.6	0.8	7.0	7.3	7.3	7.6	8.	
	4H	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9	6.9	7.2	7.3	7.5	7.	
	6H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.	
	HS	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.	
	12H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.	
ВН	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.	
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.	
	HS	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	6.6	8.6	7.1	7.2	7.	
	12H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.5	6.7	7.0	7.2	7.	
12H	4H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.	
	бН	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	6.6	6.8	7.1	7.2	7.	
	H8	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2	7.	
Varia	tions wi	th the ol	bserver	osition a	at spacir	ıg:						
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5					
	1.5H	9.8 / -1 4.7					9.8 / -14.7					