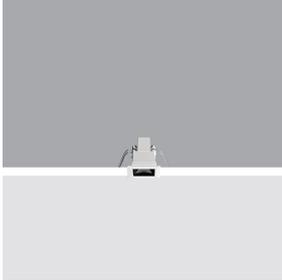


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MQ75

MQ75: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica flood



44



35x35

Codice prodotto

MQ75: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica flood

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso quadrato per singolo LED - ottica fissa - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata. LED bianco warm ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

Installazione

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

Colore

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

Peso (Kg)

0.05

* Colori a richiesta

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



IP20

IP23

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	157	CRI (tipico):	97
W di sistema:	2.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	190	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	2.1	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	75	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	95		

Polare

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
	1	0.6	411	529	
	2	1.1	103	132	
3	1.7	46	59		
4	2.3	26	33		

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

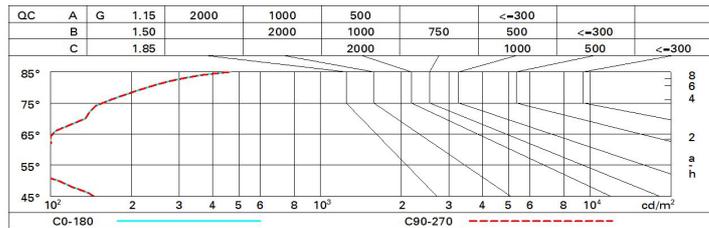


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 190 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	-2.9	-2.4	-2.6	-2.1	-1.9	-2.9	-2.4	-2.6	-2.1	-1.9
	3H	-2.9	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.0	-2.5	-2.7	-2.3	-2.0
	4H	-3.0	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0
	6H	-2.9	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1
	8H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-3.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1
	12H	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1
4H	2H	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.0	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9
	3H	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.1	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.0
	4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	6H	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1
	8H	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1
	12H	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-1.6	-3.2	-3.0	-2.8	-2.5	-2.1
8H	4H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
	6H	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.9	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7
	8H	-2.8	-2.6	-2.3	-2.1	-1.7	-2.8	-2.6	-2.3	-2.1	-1.7
	12H	-2.4	-2.3	-1.9	-1.8	-1.3	-2.7	-2.6	-2.2	-2.1	-1.6
12H	4H	-3.2	-3.0	-2.8	-2.5	-2.1	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-1.6
	6H	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-1.8	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
	8H	-2.7	-2.6	-2.2	-2.1	-1.6	-2.4	-2.3	-1.9	-1.8	-1.3
Variations with the observer position at spacing:											
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				