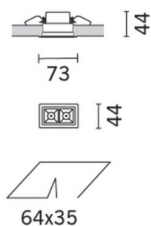
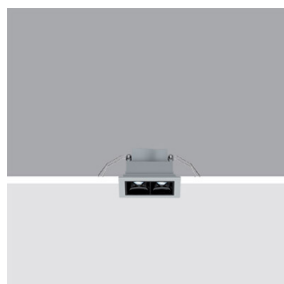


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

**Incasto a 2 celle - LED - Warm White - Ottica medium****Codice prodotto**
MK48**Descrizione tecnica**

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura medium. 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 MK48****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 314.9
Potenza totale [W]: 4.2
Efficienza luminosa [Lm/W]: 75
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]: 380
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

Imax=1058 cd		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<500 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	0.6	822	1058
			2	1.1	205	264
			3	1.7	91	118
			4	2.3	51	66

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

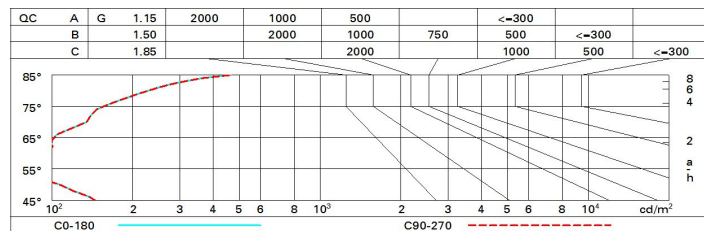


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 380 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
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				