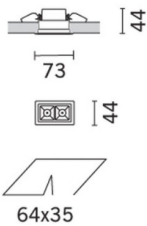
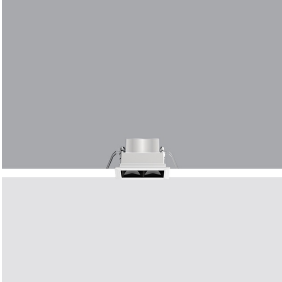


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MK47

MK47: Incasso a 2 celle - LED - Neutral White - Ottica medium



Codice prodotto

MK47: Incasso a 2 celle - LED - Neutral White - Ottica medium

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 Neutral 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 64

Colore

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

Peso (Kg)

0.09

* 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



Dati tecnici

Im di sistema:	331	CRI (tipico):	97
W di sistema:	4.2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	400	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	4.2	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.9	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

Imax=1113 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
90°	180°	nL 0.83	100-100-100-100-83	1	0.6	865	1113
		UGR <10-<10		2	1.1	216	278
		DIN A.61		3	1.7	96	124
		UTE 0.83A+0.00T		4	2.3	54	70
		F*1=999					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65°					
		UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°					
α=32°	0°						

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

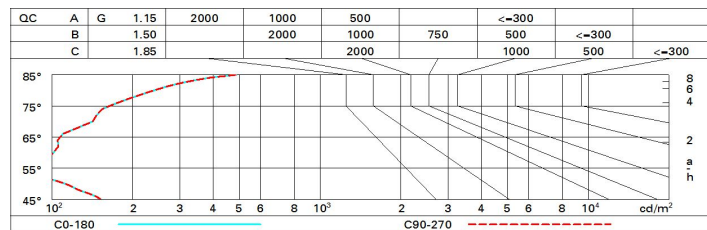


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7
	3H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-1.8	-2.8	-2.3	-2.5	-2.1	-1.8
	4H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.1	-1.8	-2.9	-2.4	-2.5	-2.2	-1.9
	6H	-2.8	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.9	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9
	8H	-2.7	-2.3	-2.3	-2.0	-1.7	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9
	12H	-2.6	-2.2	-2.2	-1.9	-1.5	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-2.0
4H	2H	-2.9	-2.4	-2.5	-2.2	-1.9	-2.8	-2.3	-2.5	-2.1	-1.8
	3H	-2.9	-2.6	-2.6	-2.2	-1.9	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	4H	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.9	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.9
	6H	-2.8	-2.5	-2.4	-2.1	-1.7	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9
	8H	-2.7	-2.5	-2.3	-2.0	-1.6	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9
	12H	-2.5	-2.3	-2.1	-1.8	-1.4	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9
8H	4H	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-2.7	-2.5	-2.3	-2.0	-1.6
	6H	-2.8	-2.6	-2.3	-2.2	-1.7	-2.7	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5
	8H	-2.6	-2.4	-2.1	-2.0	-1.5	-2.6	-2.4	-2.1	-2.0	-1.5
	12H	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
12H	4H	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9	-2.5	-2.3	-2.1	-1.8	-1.4
	6H	-2.8	-2.6	-2.3	-2.2	-1.7	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-1.2
	8H	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		5.6 / -3.8					5.6 / -3.8				
		8.3 / -4.0					8.3 / -4.0				
		10.3 / -4.1					10.3 / -4.1				