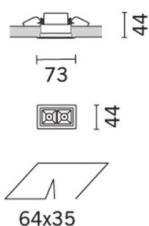


Configurazione di prodotto: MK47.01

MK47.01: Incasso a 2 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - 4W 339.8lm - 4000K - CRI 95 - Bianco



MK47.01: Incasso a 2 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - 4W 339.8lm - 4000K - CRI 95 - Bianco

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 Neutral ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

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

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.09

incasso a parete | incasso a soffitto

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



Im di sistema:	340	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W di sistema:	4	Rg (Gamut Index):	98
Im di sorgente:	410	Temperatura colore [K]:	4000
W di sorgente:	4	MacAdam Step:	3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.9	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	32°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	95	Corrente LED [mA]:	700
CRI (tipico):	97		

	I_{max}=1141 cd CIE nL 0.83 100-100-100-83 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	E_{max}	
	1	0.6	887	1141	
	2	1.1	222	285	
	3	1.7	99	127	
4	2.3	55	71		

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

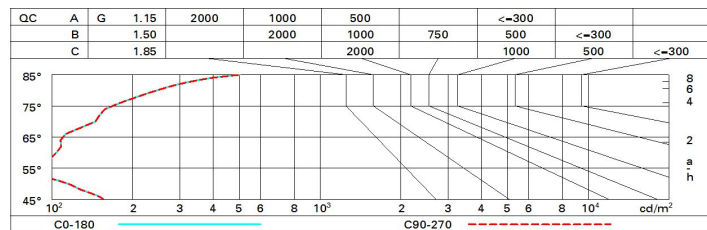


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 410 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9	-1.6	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9	-1.6
	3H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	4H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8
	6H	-2.7	-2.3	-2.3	-2.0	-1.6	-2.9	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8
	8H	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.6	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	12H	-2.5	-2.1	-2.1	-1.8	-1.5	-2.9	-2.6	-2.6	-2.2	-1.9
4H	2H	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	3H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7
	4H	-2.8	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	6H	-2.7	-2.5	-2.3	-2.1	-1.6	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
	8H	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
	12H	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.3	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8
8H	4H	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5
	6H	-2.7	-2.5	-2.3	-2.1	-1.6	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
	8H	-2.5	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4	-2.5	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
	12H	-2.2	-2.0	-1.7	-1.5	-1.0	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3
12H	4H	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.3
	6H	-2.7	-2.5	-2.2	-2.1	-1.6	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1
	8H	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3	-2.2	-2.0	-1.7	-1.5	-1.0
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				