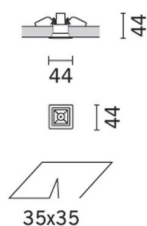
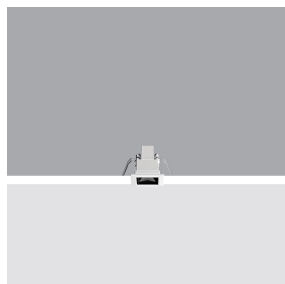


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: MK46**

MK46: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica medium

**Codice prodotto**

MK46: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica medium

**Descrizione tecnica**

apparecchio miniaturizzato ad incasso quadrato per singolo LED - ottica fissa - apertura medium. 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.

**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:	187	CRI (tipico):	92
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	220	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	93.5	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	90		

**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.85A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @ 65°		<b>Lux</b>			
			h	d	Em	Emax
			1	0.6	452	592
			2	1.1	113	148
			3	1.7	50	66
$\alpha = 32^\circ$			4	2.3	28	37

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 220 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	-2.8	-2.3	-2.6	-2.1	-1.8	-2.8	-2.3	-2.6	-2.1	-1.8
	3H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-1.9	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-1.9
	4H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0
	6H	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1
	8H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1	-3.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1
	12H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1
4H	2H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0
	3H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.1
	4H	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2
	6H	-3.4	-3.1	-2.9	-2.7	-2.3	-3.4	-3.1	-2.9	-2.7	-2.3
	8H	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3
	12H	-3.5	-3.2	-3.0	-2.8	-2.3	-3.5	-3.2	-3.0	-2.8	-2.3
8H	4H	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3
	6H	-3.5	-3.3	-3.0	-2.8	-2.4	-3.5	-3.3	-3.0	-2.8	-2.4
	8H	-3.6	-3.4	-3.1	-2.9	-2.4	-3.6	-3.4	-3.1	-2.9	-2.4
	12H	-3.6	-3.5	-3.1	-3.0	-2.5	-3.6	-3.5	-3.1	-3.0	-2.5
12H	4H	-3.5	-3.2	-3.0	-2.8	-2.3	-3.5	-3.2	-3.0	-2.8	-2.3
	6H	-3.6	-3.4	-3.1	-2.9	-2.4	-3.6	-3.4	-3.1	-2.9	-2.4
	8H	-3.6	-3.5	-3.1	-3.0	-2.5	-3.6	-3.5	-3.1	-3.0	-2.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.9 / -25.5				0.9 / -25.5				
		1.5H	9.7 / -26.0				9.7 / -26.0				
		2.0H	11.7 / -26.8				11.7 / -26.8				