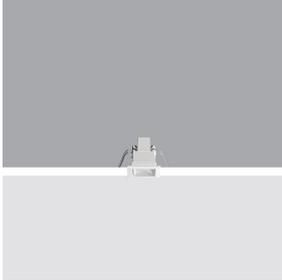


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: MK45.01

MK45.01: Incasso quadrato - LED - Neutral White - Ottica medium - 2W 174lm - 4000K - CRI 95 - Bianco



Codice prodotto

MK45.01: Incasso quadrato - LED - Neutral White - Ottica medium - 2W 174lm - 4000K - CRI 95 - Bianco

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 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 35

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.05

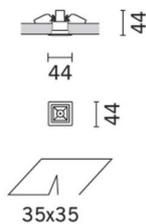
Montaggio

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

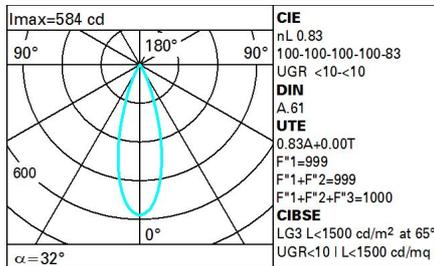


Dati tecnici

Im di sistema:	174	CRI (tipico):	97
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	210	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):	87	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

h	d	Lux	
		Em	Emax
1	0.6	454	584
2	1.1	114	146
3	1.7	50	65
4	2.3	28	37



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

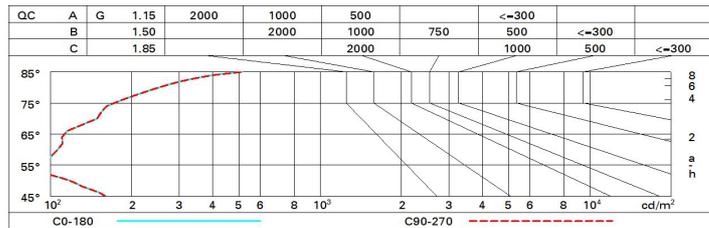


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 210 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-2.5	-2.0	-2.2	-1.8	-1.5	-2.5	-2.0	-2.2	-1.8	-1.5
	3H	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9	-1.6	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.6
	4H	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.6	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	6H	-2.6	-2.2	-2.2	-1.9	-1.5	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7
	8H	-2.5	-2.1	-2.2	-1.8	-1.5	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.8
	12H	-2.4	-2.1	-2.1	-1.7	-1.4	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8
4H	2H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.6
	3H	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7	-2.7	-2.3	-2.3	-2.0	-1.7
	4H	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7
	6H	-2.7	-2.4	-2.2	-2.0	-1.6	-2.8	-2.5	-2.4	-2.1	-1.7
	8H	-2.6	-2.3	-2.1	-1.9	-1.4	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7
	12H	-2.3	-2.1	-1.9	-1.7	-1.2	-2.9	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7
8H	4H	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7	-2.6	-2.3	-2.1	-1.9	-1.4
	6H	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.4
	8H	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3
	12H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	-1.2
12H	4H	-2.9	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7	-2.3	-2.1	-1.9	-1.7	-1.2
	6H	-2.6	-2.5	-2.2	-2.0	-1.5	-2.2	-2.0	-1.7	-1.6	-1.1
	8H	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	-1.2	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9
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				