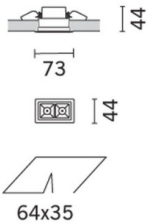


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: EK60

EK60: Incasso a 2 celle - LED - Neutral White - Ottica medium



Codice prodotto

EK60: 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 valore di efficienza (lm/W).

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:	512	CRI (tipico):	82
W di sistema:	4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	610	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	128.1	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.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	34°	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	80		

Polare

Imax=1522 cd	CIE nL 0.84 100-100-100-100-84 UGR <10-<10 DIN A. 61 UTE 0.84A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 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	Emax
90°		1	0.6	1150	1522
1500		2	1.2	288	381
		3	1.8	128	169
0°		4	2.4	72	95
α=34°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	69	69	66	78
1.0	79	76	73	71	75	73	72	70	83
1.5	83	81	78	77	80	78	77	74	89
2.0	86	84	82	81	83	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	85	84	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	88	86	84	100

Curva limite di luminanza

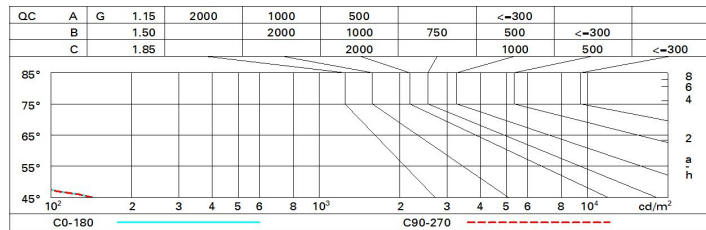


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 610 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											
x	y										
2H	2H	2.2	2.7	2.4	2.9	3.2	2.2	2.7	2.4	2.9	3.2
	3H	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1
	4H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0
	6H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9
	12H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9
4H	2H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0
	3H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8
	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7
	8H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7
	12H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7
8H	4H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7
	6H	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6
	8H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6
	12H	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5
12H	4H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7
	6H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6
	8H	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -28.9					6.9 / -28.9				
	1.5H	9.7 / -30.6					9.7 / -30.6				
	2.0H	11.7 / -31.1					11.7 / -31.1				