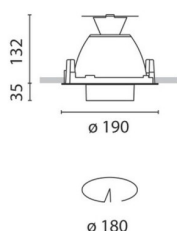


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MK93

MK93: Incasso estraibile-alimentatore DALI

**Codice prodotto**MK93: Incasso estraibile-alimentatore DALI **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico completo di sorgente LED tecnologia C.o.B in tonalità colore neutral white 4000K. Apparecchio con ottica medium completo di riflettore OPTIBEAM ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea. Il prodotto permette una rotazione intorno all'asse verticale di 335° e di 65° rispetto al piano orizzontale con frizionamento continuo (solo su questa rotazione). Prodotto completo di driver DALI separato dall'apparecchio.

Installazione

Installazione ad incasso su controsoffitti, con spessori a partire da 1 mm a 20 mm, tramite apposite molle di torsione in acciaio e staffe incernierate.

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2308	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	25.1	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	22	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	22°	Control:	DALI

Polare

Imax=7823 cd		C0-180		CIE		Lux				
90°	180°	90°		nL 0.77		h	d1	d2	Em	Emax
				97-100-100-100-77		2	0.8	0.8	1517	1956
				UGR 20.4-20.4		4	1.6	1.6	379	489
				DIN A.61		6	2.3	2.3	169	217
				UTE 0.77A+0.00T		8	3.1	3.1	95	122
				F*1=965						
				F*1+F*2=997						
				F*1+F*2+F*3=1000						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	58	76
1.0	72	68	66	64	67	65	65	62	81
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	87
2.0	78	76	75	73	75	74	73	71	92
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	80	79	79	78	78	77	76	74	97
4.0	81	81	80	79	79	79	78	76	98
5.0	82	81	81	81	80	80	78	77	99

Curva limite di luminanza

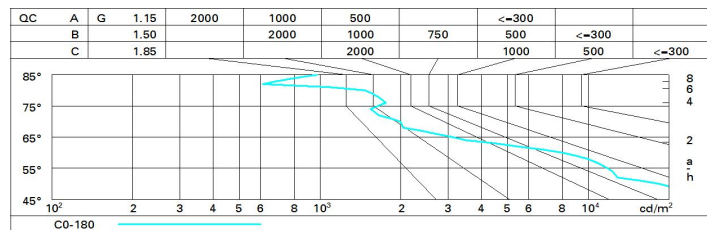


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.2	22.9	21.0	23.2	23.5	21.2	22.9	21.0	23.2	23.5
	3H	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9
	4H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8
	6H	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7
	8H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.7	20.9	22.0	21.3	22.3	22.7
	12H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7
4H	2H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8
	3H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7
	4H	20.7	21.8	21.1	22.1	22.6	20.7	21.8	21.1	22.1	22.6
	6H	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7
	8H	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7
	12H	20.3	21.8	20.7	22.3	22.8	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8
8H	4H	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7
	6H	20.2	21.7	20.7	22.1	22.7	20.2	21.7	20.7	22.1	22.7
	8H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
	12H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
12H	4H	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8	20.3	21.8	20.7	22.3	22.8
	6H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
	8H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -10.4					4.8 / -10.4				
	1.5H	7.5 / -14.3					7.5 / -14.3				
	2.0H	9.5 / -17.2					9.5 / -17.2				