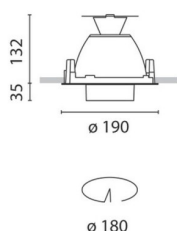


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MS00

MS00: Incasso estraibile-alimentatore DALI

**Codice prodotto**MS00: 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 wide flood 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:	2368	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):	94.3	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI

Polare

Imax=3129 cd		CIE nL 0.79 97-100-100-100-79 UGR 20.0-20.0 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			2	2	611	770
			4	4.1	153	192
			6	6.1	68	86
			8	8.2	38	48
α=54°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	74	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

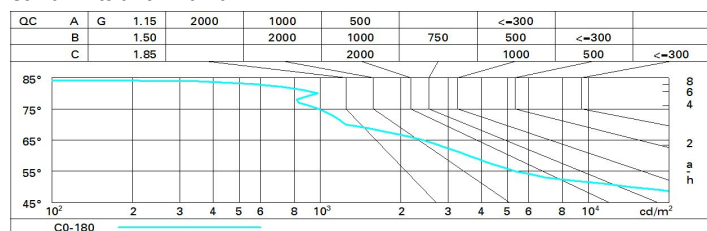


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.0	21.2	20.8	21.4	21.0	20.0	21.2	20.8	21.4	21.0
	3H	20.4	21.0	20.7	21.2	21.5	20.4	21.0	20.7	21.2	21.5
	4H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5
	6H	20.3	20.7	20.6	21.1	21.4	20.3	20.7	20.6	21.1	21.4
	8H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4
	12H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.3	20.2	20.6	20.6	21.0	21.3
4H	2H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5
	3H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.3	20.2	20.6	20.6	21.0	21.3
	4H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3
	6H	20.0	20.4	20.5	20.8	21.2	20.0	20.4	20.5	20.8	21.2
	8H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	12H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
8H	4H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	8H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	12H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
12H	4H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.4 / -14.3				5.4 / -14.3				
		1.5H	8.2 / -16.7				8.2 / -16.7				
		2.0H	10.2 / -18.9				10.2 / -18.9				