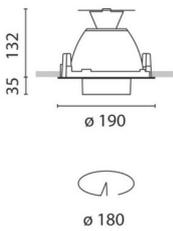


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: MS14**

MS14: Incasso estraibile-alimentatore DALI



**Codice prodotto**

MS14: 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 warm white 3000K ad elevato indice di resa cromatica. 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:	1924	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	25.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2500	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):	76.6	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

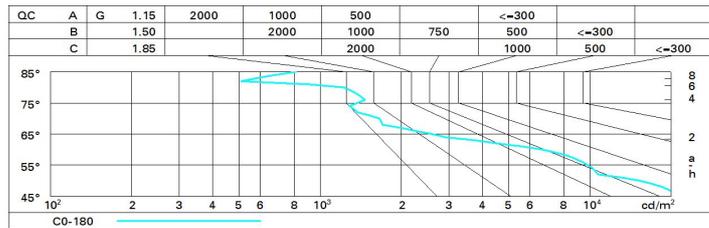
**Polare**

<p>Imax=6519 cd α=22°</p>	C0-180		<b>CIE</b> nL 0.77 97-100-100-100-77 UGR 19.8-19.7 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.77A+0.00T F*1=965 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000	Lux					
	90°	180°		90°	h	d1	d2	Em	E <sub>max</sub>
				2	0.8	0.8	1264	1630	
				4	1.6	1.6	316	407	
				6	2.3	2.3	140	181	
			8	3.1	3.1	79	102		

**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 2500 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	20.6	22.3	20.9	22.5	22.8	20.6	22.3	20.9	22.5	22.8
	3H	20.5	21.7	20.8	22.0	22.3	20.5	21.7	20.8	22.0	22.3
	4H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.2	20.4	21.5	20.8	21.8	22.2
	6H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.1	20.3	21.4	20.7	21.8	22.1
	8H	20.2	21.3	20.6	21.7	22.1	20.2	21.3	20.6	21.7	22.1
12H	20.2	21.3	20.6	21.6	22.0	20.2	21.3	20.6	21.6	22.0	
4H	2H	20.4	21.5	20.8	21.8	22.2	20.4	21.5	20.7	21.8	22.2
	3H	20.2	21.3	20.6	21.6	22.0	20.2	21.3	20.6	21.7	22.0
	4H	20.1	21.1	20.5	21.5	21.9	20.1	21.1	20.5	21.5	21.9
	6H	19.9	21.1	20.3	21.6	22.0	19.9	21.1	20.3	21.6	22.0
	8H	19.8	21.2	20.2	21.6	22.1	19.7	21.2	20.2	21.6	22.1
12H	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2	
8H	4H	19.7	21.2	20.2	21.6	22.1	19.8	21.2	20.2	21.6	22.1
	6H	19.6	21.0	20.1	21.5	22.0	19.6	21.0	20.1	21.5	22.0
	8H	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8
	12H	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6
12H	4H	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2	19.6	21.2	20.1	21.7	22.2
	6H	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8	19.6	20.8	20.1	21.3	21.8
	8H	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6
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				