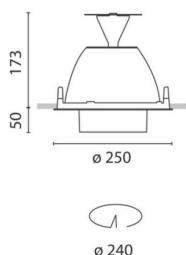


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: MS21+LED

MS21: Incasso estraibile-alimentatore DALI

**Codice prodotto**MS21: 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 spot 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)

Peso (Kg)
3.05

Montaggio

incasso a soffitto

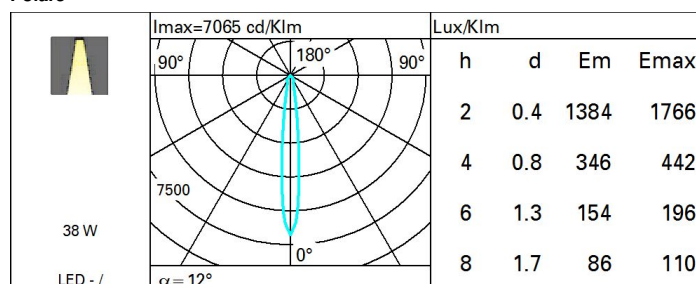
Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3320	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	38	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4000	Life Time LED 1:	48,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	34	Perdite dell'alimentatore	4
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	87.4	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	12°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DALI

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	77
1.0	77	74	71	69	73	71	70	67	81
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	84	82	81	79	81	80	79	76	92
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	84	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

