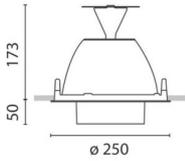


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

**Configurazione di prodotto: MS30+LED**

MS30: Incasso estraibile-alimentatore DALI

**Codice prodotto**MS30: 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. 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)

**Peso (Kg)**

3.05

**Montaggio**

incasso a soffitto

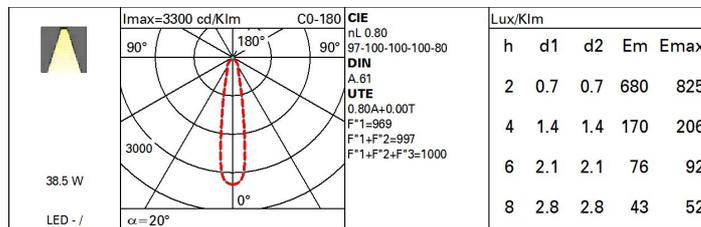
**Cablaggio**

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3596.9	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	38.5	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4500	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	34	Perdite dell'alimentatore [W]:	4.5
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	93.4	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	20°	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

**Polare**

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	76
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	81
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	87
2.0	81	79	78	76	78	77	76	73	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	79	77	97
4.0	85	84	83	83	82	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

**Curva limite di luminanza**

