

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MB71

MB71: Incasso rotondo - D=226 mm H=103 mm - LED warm white - alimentatore DALI - ottica con emissione doppio asimmetrico



Codice prodotto

MB71: Incasso rotondo - D=226 mm H=103 mm - LED warm white - alimentatore DALI - ottica con emissione doppio asimmetrico

Attenzione! Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di gruppo LED DALI 2000 lm in tonalità di colore warm e 3000K e driver separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa doppio asimmetrico.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.72

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1879	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	21	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	2000	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	18	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	94	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

$I_{\max} = 1188 \text{ cd}$
C0-180

90°
 180°
 90°

1000

0°

$\alpha = 70^\circ / 90^\circ$

Figure 1 is a graph showing the variation of the normalized luminous flux (Lux) with the normalized distance (m) for different normalized heights (h) and angles (α). The graph includes curves for $h=5$ m and $\alpha=0^\circ$, with curves labeled 43, 31, 18, 9, 4, 2, 0.6, 0.2, and 0.0. An inset shows a diagram of the LED and the distance measurement.

Figure 1 is a 3D plot showing the distribution of illuminance (Lux) in a room with a wall distance of 1m. The plot shows a central peak of 204 Lux at the center of the room, with values decreasing towards the walls. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents distance in meters (m) from 0 to 3. The z-axis represents Lux from 0 to 3. The plot is a 3D surface plot with a grid of points.