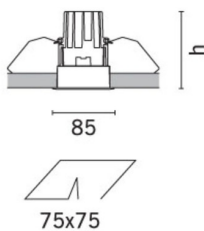
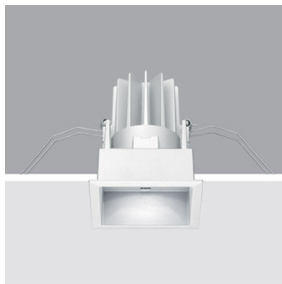


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2023

Configurazione di prodotto: MA47

MA47: corpo medio applicazioneFrame LED warm white



Codice prodotto

MA47: corpo medio applicazioneFrame LED warm white **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso quadrato fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED 6X1,5W warm white (3100°K) con ottica spot. Incasso con falda costituito da un unico corpo in pressofusione di alluminio. Composto nella parte superiore da un dissipatore termico che favorisce lo smaltimento di calore emesso dalla sorgente luminosa. Ottiche LED con unica lente in materiale termoplastico. sorgente arretrata di 40 mm per ottenere un maggiore comfort visivo.

Installazione

Ad incasso tramite molle che consentono di avere una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 30 mm

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Note

l'apparecchio è IP65 senza l'installazione di alcun accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP65



Dati tecnici

Im di sistema:	640	CRI (minimo):	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.7	Perdite dell'alimentatore	1.3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64	[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.) [%]:	64	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	14°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=5681 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
	90°	2	0.5	1124	1420
	180°	4	1	281	355
	0°	6	1.5	125	158
	90°	8	2	70	89
$\alpha = 14^\circ$					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	53	51	49	53	50	50	48	75
1.0	59	56	54	52	56	54	53	51	80
1.5	63	60	58	57	59	58	57	55	86
2.0	65	63	62	60	62	61	60	58	91
2.5	66	65	64	63	64	63	62	60	94
3.0	67	66	65	64	65	64	63	62	96
4.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98
5.0	68	68	67	67	66	66	65	63	99

Curva limite di luminanza

