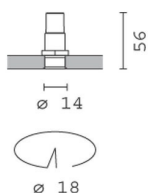
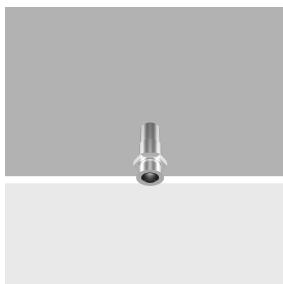


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: R678.04**

R678.04: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - spot - Nero

**Codice prodotto**

R678.04: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - spot - Nero

**Descrizione tecnica**

Mini-incasso rotondo fisso a filo soffitto (frameless). Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento diretto. Corpo dell'incasso in alluminio tornito, anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Lente ottica ad alta risoluzione in PMMA - spot. LED 4000K. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

**Installazione**

Fissaggio dell'adattatore a filo soffitto a seconda dello spessore del controsoffitto (da 12,5 a 25 mm) - operazioni successive di stuccatura e rifinitura, semplificate da un'apposita derma di protezione - inserimento dell'incasso nell'adattatore e fissaggio meccanico (necessaria ispezione interna al controsoffitto)

**Colore**

Nero (04)

**Peso (Kg)**

0.03

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	95	CRI (minimo):	90
W di sistema:	1.4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	180	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	1.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	68.1	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.) [%]:	53	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	14°	Corrente LED [mA]:	500

**Polare**

Imax=1411 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.2	1064 1411
			2	0.5	266 353
			3	0.7	118 157
			4	0.9	67 88
$\alpha = 13^\circ$					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	45	44	42	45	43	43	42	78
1.0	50	48	46	45	47	46	46	44	83
1.5	52	51	49	48	50	49	48	47	89
2.0	54	53	52	51	52	51	51	49	93
2.5	55	54	53	53	53	53	52	51	96
3.0	56	55	55	54	54	54	53	52	98
4.0	56	56	56	55	55	55	54	53	99
5.0	57	56	56	56	55	55	54	53	100

Curva limite di luminanza

