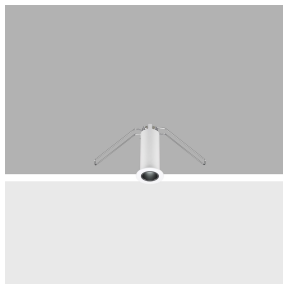


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

### Configurazione di prodotto: P304.47

P304.47: Mini-incasso rotondo fisso - LED - spot - Bianco/Nero



### Codice prodotto

P304.47: Mini-incasso rotondo fisso - LED - spot - Bianco/Nero

### Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso con cornice di battuta. 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 (16°). LED 2700K ad elevato indice di resa cromatica. L'assemblaggio non richiede utensili. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

### Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 17 mm.

### Colore

Bianco/Nero (47)

### 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

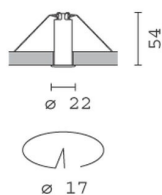
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



### Dati tecnici

Im di sistema:	74	CRI (minimo):	90
W di sistema:	1.4	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	140	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):	53	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=1098 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.2	828 1098
			2	0.5	207 274
			3	0.7	92 122
			4	0.9	52 69
$\alpha = 13^\circ$					

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

