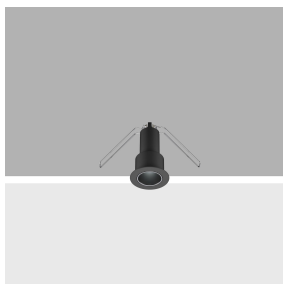


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: R661.43**

R661.43: Mini-incasso rotondo fisso - LED - spot - Nero/Nero

**Codice prodotto**

R661.43: Mini-incasso rotondo fisso - LED - spot - Nero/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. LED 4000K. 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 25 mm.

**Colore**

Nero/Nero (43)

**Peso (Kg)**

0.03

**Montaggio**

incasso a parete | incasso a soffitto

**Cablaggio**

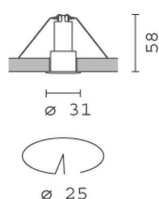
Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



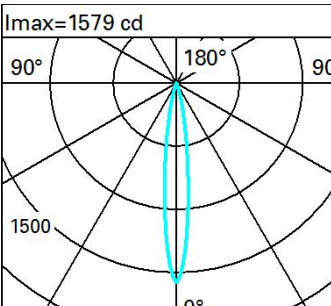
IP20

IP43

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

Im di sistema:	127	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	230	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.3	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.) [%]:	55	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	14°	Corrente LED [mA]:	700

**Polare**

Imax=1579 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	0.2	1190	1579
		2	0.5	297	395
		3	0.7	132	175
		4	0.9	74	99
α = 14°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	47	45	44	47	45	45	43	78
1.0	52	50	48	47	49	48	47	46	83
1.5	54	53	51	50	52	51	50	49	89
2.0	56	55	54	53	54	53	53	51	93
2.5	57	56	55	55	55	55	54	53	96
3.0	58	57	57	56	56	56	55	54	98
4.0	58	58	58	57	57	57	56	55	99
5.0	59	58	58	58	58	57	56	55	100

Curva limite di luminanza

