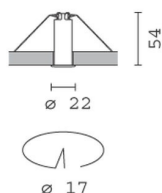
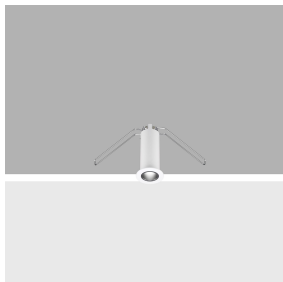


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: R660.E4**

R660.E4: Mini-incasso rotondo fisso - LED - spot - Bianco/Cromo

**Codice prodotto**

R660.E4: Mini-incasso rotondo fisso - LED - spot - Bianco/Cromo

**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 17 mm.

**Colore**

Bianco/Cromo (E4)\*

**Peso (Kg)**

0.03

\* Colori a richiesta

**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: 110

W di sistema: 1.4

Im di sorgente: 180

W di sorgente: 1.4

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 78.4

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 61

[%]:

Angolo di apertura [°]: 14°

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Life Time LED 1: &gt; 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Corrente LED [mA]: 500

**Polare**

Imax=1355 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.3	1060 1355
			2	0.5	265 339
			3	0.8	118 151
			4	1	66 85
α = 14°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	61	99
5.0	65	65	64	64	64	64	63	61	100

Curva limite di luminanza

