

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2018



**LED warm white - ottica medium**  
**Attenzione! Codice fuori produzione**

**Codice prodotto**  
4662

#### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso con sorgenti LED ad alta resa 6 x 2,2W. Emissione monocromatica in tonalità warm-white. Realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Ottica LED con lenti a fascio medio (12°) in materiale plastico. Doppia orientabilità: interna (40°) ed esterna (65°) con frizionamento continuo; rotazione sull'asse orizzontale di 355°. Alimentatore elettronico fornito in dotazione. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

#### Installazione

Installazione ad incasso su controsoffitti, con spessori a partire da 1mm, tramite apposite molle di torsione in acciaio

#### Dimensione (mm)

Ø136x95

#### Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

#### Peso (Kg)

0.59

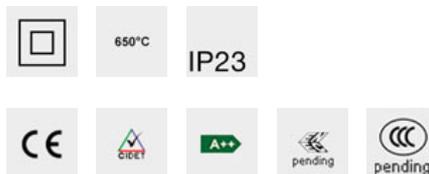
#### Montaggio

incasso a soffitto

#### Cablaggio

La connessione al cavo di alimentazione avviene sull'alimentatore elettronico integrato.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto: 4662+LED

LED: LED warm white (nr.6)

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 688.7  
 Potenza totale [W]: 12.5  
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 55.1  
 Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
 Flusso in emergenza [Lm]: /  
 Tensione [V]: -  
 Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 69  
 Codice lampada: LED  
 Codice ZVEI: LED  
 Potenza nominale [W]: 11  
 Flusso nominale [Lm]: 1000  
 Intensità massima [cd]: /  
 Angolo di apertura [°]: 24°

Numero di lampade per vano: 1  
 Attacco: /  
 Perdite del trasformatore [W]: 1.5  
 Temperatura colore [K]: 3000  
 IRC: 80  
 Lunghezza d'onda [Nm]: /  
 Step MacAdam: 3

#### Polare

	Imax=3004 cd/Klm		Lux/Klm			
	90°	180°	h	d	Em	Emax
12.5 W LED - /			2	0.9	587	751
			4	1.7	147	188
			6	2.6	65	83
			8	3.4	37	47

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	52	56	54	53	51	74
1.0	63	60	58	56	59	57	57	54	79
1.5	67	64	62	61	64	62	61	59	85
2.0	69	67	66	65	66	65	64	62	90
2.5	71	69	68	67	68	67	66	64	93
3.0	72	71	70	69	69	69	68	66	96
4.0	73	72	71	71	71	70	69	67	98
5.0	73	73	72	72	71	71	70	68	99

**Curva limite di luminanza**

