# APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI CON TECNOLOGIA A LED **AD ALTA EFFICIENZA**











IBISLED















## **NORME**

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione



Incasso e corpo modulo orientabile in acciaio e alluminio verniciato in polveri.

Modulo LED COB ceramico con schermo opale o trasparente Riflettore in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto

Molle in acciaio in fissaggio al controsoffitto

**Schermo diffusore** in policarbonato satinato o trasparente

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Gruppo ottico** con modulo LED COB ad altissimo rendimento, assemblato su speciale supporto di alluminio, alettato ad alta dissipazione termica (raffreddamento passivo)

Indice di resa cromatica CRI > 80Tolleranza di colore minima Mac Adam 3 T colore 3000K/4000K (a richiesta 2700K)

Fascio simmetrico diffondente 25°-40° Durata nominale 50,000h L90 B10

T ambiente da -30°C a +45°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz Fattore di potenza >0,95

Classe di isolamento Classe 3 Classe energetica A+



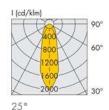
- Bianco (BI)
- Nichel satinato
- · Grigio metallizzato

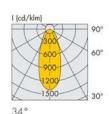
## **A RICHIESTA**

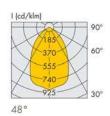
- Gruppo di emergenza autonomia 1h-3h
- Driver dimmerabile 1-10V- DALI
- T colore 2700K
- LED con CRI(RA) > 90

## Ø100m- foro incasso 90mm

#### **FOTOMETRIE**







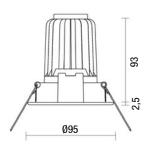
#### **DIMENSIONI IN MM**

IBISLED EN

antiabbagliamento.

Potenze come da tabella.

Versione con ottica incassata







Articolo	LED (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso 3000K (lm)	Flusso 4000K (lm)	Angolo di apertura	T colore (K)	CRI (RA)
IBISLED-6	5,9 W	6,2 W	615	825	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
IBISLED-9	9,3 W	9,8 W	825	865	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
IBISLED-11	11W	11,6 W	1275	1355	25°- 34°- 48°	3000-4000	> 80
IBISLED-10	10 W	11 W	1200	1300	25°- 40°	3000-4000	> 80
IBISLED-8	8,8 W	9,2 W	840	890	24°- 36°	3000-4000	> 92
IBISLED-12	12,2 W	12,8 W	1170	1270	24°- 36°	3000-4000	> 92
<b>IBISLED-EN 8</b>	8,6 W	9 W	750	795	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
<b>IBISLED-EN</b> 9	9,3 W	9,8 W	825	865	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
<b>IBISLED-EN 16</b>	16,3 W	17,2 W	1710	1820	25°- 34°- 48°	3000-4000	> 80

