

# FARETTI TECNICI INNOVATIVI DA INCASSO A LED CON OTTICHE DARK-LIGHT

LED

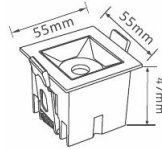
CE



A richiesta

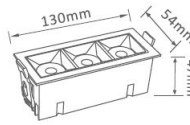


## LOTUS-1 (4W)



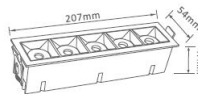
Cutting Size  
45x45mm

## LOTUS-2 (12W)



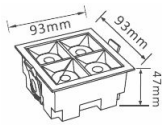
Cutting Size  
120x45mm

## LOTUS-5 (20W)



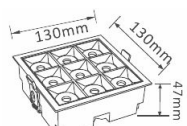
Cutting Size  
200x45mm

## LOTUS-4 (16W)



Cutting Size  
85x85mm

## LOTUS-9 (36W)



Cutting Size  
120x120mm

Faretti di arredo da interni di ridotte dimensioni **da incasso** con tecnologia a LED ad alta resa per controsoffitti in cartongesso - pannelli in gesso o in fibra minerale.

### 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

**CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Incasso** rettangolari o quadrati di ridotte dimensioni ed elevato comfort visivo ideale per sostituire apparecchi con sorgenti con lampade alogene o lampade fluorescenti compatte

**Corpo** in alluminio pressofuso verniciato a polveri epissidiche di colore bianco RAL9003 opaco

**Ottiche** in termoplastica metallizzata ad alta definizione (dark-light)

**Staffe** di fissaggio in acciaio con molle in acciaio regolabili per controsoffitti con spessore da 2 a 45mm.

**Installazione** ad incasso senza l'ausilio di utensili

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Gruppo ottico** con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio alettato, e corredate di diffusore in policarbonato microprismato antiabbagliamento

**Angolo di apertura** fascio luminoso 12° o 38°

**Indice di resa cromatica** CRI>90

**Temperatura di colore disponibile:** 2700K - 4000K - 5700K

**Vita media presunta:** >50.000h con tp = +40°C

**Alimentatore:** 220-240V, 50/60Hz

### A RICHIESTA

**Gruppo di emergenza** 1h-3h

**Driver di alimentazione** dimmerabile 1-10V o DALI

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione	CRI	Flusso (lm)	T colore (K)
LOTUS-1	4	12°	>90	320	4000
LOTUS-1	4	38°	>90	320	4000
LOTUS-3	12	12°	>90	960	4000
LOTUS-3	12	38°	>90	960	4000
LOTUS-4	16	12°	>90	1280	4000
LOTUS-4	16	38°	>90	1280	4000
LOTUS-5	20	12°	>90	1600	4000
LOTUS-5	20	38°	>90	1600	4000
LOTUS-9	36	12°	>90	2880	4000
LOTUS-9	36	38°	>90	2880	4000

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

### CAMPO D'IMPIEGO

Supermercati, showroom, bar, ristoranti, beauty farm, musei, sale espositive, gallerie d'arte, retail.

