

# PLAFONIERE LED DI ARREDO PER INTERNI ED ESTERNI IP65

LED

CE



Standard



A richiesta



## RAGGIOLED



Serie di **lampade** di forma tonda a **tenuta stagna** di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

### 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

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Struttura** costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anticorrosione.

**Diffusore** in policarbonato opale stabilizzato agli UV.

**Riflettore** in alluminio brillantato.

**Viteria** in acciaio inox.

**Guarnizioni** in silicone resistente agli agenti atmosferici.

**Pressacavo** doppio per collegamento a cascata.

**Verniciatura** a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante

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

**Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

**Indice di resa cromatica** CRI > 80

**Tolleranza di colore** minima MacAdam 3

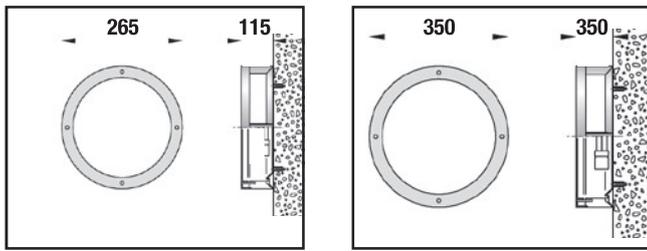
**T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

**T° ambiente** da -30° a +40° C

### A RICHIESTA:

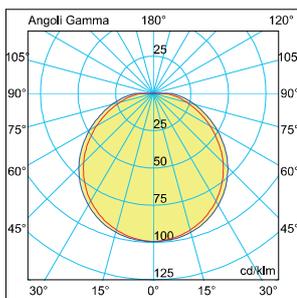
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- CRI (Ra) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K

### DIMENSIONI IN MM

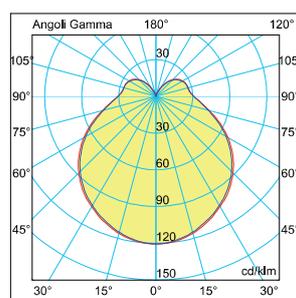


### FOTOMETRIE

#### RAGGIOLED 10,7W



#### RAGGIOLED 23,1W



Articolo	Diametro		Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)
	Ø 265	Ø 350						
<b>RAGGIOLED - 7</b>	•	-	7,5W	95°	> 80	1070	4000	350
<b>RAGGIOLED - 10</b>	•	•	10,7W	95°	> 80	1573	4000	500
<b>RAGGIOLED - 14</b>	•	•	14,9W	95°	> 80	2140	4000	700
<b>RAGGIOLED - 15</b>	•	•	15,3W	95°	> 80	2370	4000	350
<b>RAGGIOLED - 23</b>	-	•	23,1W	95°	> 80	3260	4000	500
<b>RAGGIOLED - 30</b>	-	•	30W	95°	> 80	3300	4000	900

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. **NOTA: In fase d'ordine specificare: tipo apparecchio, temperatura di colore (3000K o 4000K)**

