

# ECO SURFACE

Round / Square INDOOR

LED 12W / 18W / 24W / 30W / 36W / 48W **80 lm/W**



## Características mecánicas Mechanical specifications



**Material del cuerpo:** aluminio fundido

**Housing material:** cast aluminum

**Material del difusor:** policarbonato opal

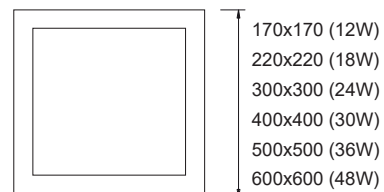
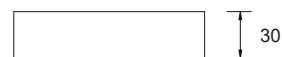
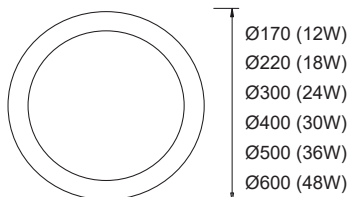
**Diffuser material:** opal polycarbonate

**Tamaño:** 6 tamaños según potencias

**Size:** 6 sizes according to power

**Basculación:** NO

**Tilting**



## Características ópticas Optical specifications

**LED:** SMD

**Potencias:** 12W / 18W / 24W / 30W / 36W / 48W  
**Power**

**Flujo luminoso:** 960 lm / 1440 lm / 1920 lm /  
2400 lm / 2880 lm / 3840 lm

**Luminous flux**

**Eficacia:** 80 lm/W

**Efficacy**

**IRC (CRI):** >70

**Temperatura de color:** 2700K - 6500K

**Color temperature**

**Ángulo de apertura:** 90°

**Beam angle**

**Temperatura de trabajo:** -20°C +50°C

**Work temperature**

**Vida útil:** L70 B20 50.000 h

**Lifespan**

## Características eléctricas Electrical specifications

**Driver:** Integrado

**Driver:** Integrated

**Voltaje de entrada:** 220-240V AC

**Input voltage**

**Frecuencia:** 50/60 Hz

**Frecuency**

**Factor de potencia:** 0.9

**Power factor**

