**Luces LED:**

**Descripción**

La luz del panel de 2’ x 2’ LED es un accesorio de iluminación interior de alto grado. Su marco exterior está anodizado por aleación de aluminio y la fuente de luz es LED. Todo el diseño de la lámpara es contemporáneo y simple. Tiene un buen efecto de iluminación y puede traer a la gente la sensación de concentración y un mayor rendimiento.

La luz del panel LED debe adaptarse a las cuadriculas del plafón de manera empotrada, lo cual hace que se integren perfectamente creando un espacio más uniforme, la luz pasa a través de la placa de transmisión de luminosidad con una alta transcripción de la luz para formar un efecto uniforme de emisión de luz plana. La uniformidad de iluminación debe ser buena sin ninguna mancha en el panel, la luz suave, cómoda y brillante, y la fatiga ocular debe poder aliviar de manera efectiva. Las luces de panel LED suministradas deberán estar libres de radiación y no irritar la piel de las mujeres embarazadas, los ancianos, los niños y usuarios en general.

**Rendimiento principal y características de las luces de panel LED:**

* La iluminación de la luz del panel LED es alta.

La luz del panel LED adopta un panel reflectante con iluminación uniforme y un diseño sellado, combinado con una placa de guía de luz de alta eficiencia y un material de aleación de aluminio. El efecto de iluminación es uniforme y la iluminación es mayor.

* Panel de luz LED con menos carga térmica.

La luz del panel LED es ligera y delgada, con una completa disipación de calor, baja potencia y menos emisión de calor.

* Cambio de variedad en luces de panel LED.

Las luces del panel pueden ajustar el color de la luz según las diferentes necesidades y los cambios ambientales, no solo la radiación y el brillo, sino que también protegen la visión, el color de la luz es más suave.

* La luz fuerte contra la vibración.

En la luz del panel LED, la fuente de luz es un iluminante de resina de alta dureza en lugar de un vidrio de tungsteno, y no se daña fácilmente, por lo que su fuerza anti vibración es relativamente alta y la adaptabilidad a la temperatura ambiente es fuerte.

**Especificaciones técnicas generales:**

Lúmenes: 100 lm/w  
Potencia nominal: 40W

Rango de tensión VAC: 100~240 VAC

Frecuencia: 50/60Hz

Factor de potencia: > 0.95  
Angulo de Apertura: 120°  
Vida útil: 30,000 H  
Material disipador: Aluminio + PC  
Eficiencia lumínica (Luminosidad): 90%  
CRI: 80 Ra  
Grado de protección: IP 20

Angulo de apertura: 120°

Distorsión armónica total (THD): < 25%

Luz: Blanco natural o Blanco frío

Temperatura de color: 6,000K o superior

Dimensiones: 2’ x 2’ pies (24” x 24” pulgadas)

Dimmer: No Dimeable

Certificaciones: CE, RoHS

Garantía: 1 año

**Plafones:**

Plafón 2' x 2' comercial en yeso mineral fisurado, sin biselado y porosidad fina, cross tee, main tee y angulares, color blanco mate de aluminio. Resistentes al hogo.