LUMEK®

LED ECO Panel

40W 30x120cm



25.000 Hrs | 120º | 100-240V

DESCRIPCIÓN

Estas luminarias son arte hecho tecnología con chips LED, su formato panel, las habilitan para ser utilizadas en un sin numero de aplicaciones comerciales para iluminación general y de oficina, donde se requiera renovar tecnologías fluorescentes o innovar con tecnologías de ultima generación.

Esta familia de dispositivos cuenta con la RealKolor Technology produciendo un sobresaliente índice de reproducción cromático (I.R.C) > 80, alta eficiencia lumínica y una estabilidad de color a lo largo de toda la vida útil de lámpara.

Gracias a sus altas prestaciones lumínicas, estos dispositivos generan beneficios tanto comercial al mejorar la apariencia de los productos iluminados, como operativos al reducir los gastos de energía eléctrica y los requerimientos de mantenimientos frecuentes debido a su larga vida útil.

"La avanzada tecnología de su óptica y su disipador térmico crean la solución perfecta en iluminación LED".

APLICACIONES

Aplicaciones internas para iluminación general, oficinas, comercio, entre muchas otras

VENTAJAS

RealKolor Technology: *Alto I.R.C, Alta eficiencia lumínica y larga vida útil.*

Alta eficacia lumínica (lm/w): *Mas Luz con menor consumo de energía eléctrica, lo cual se traduce en ahorro de energía.*

Larga vida promedio: *La vida útil o vida promedio es de 25.000 horas* generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.*

Disipador térmico mejorado: *Este producto cuenta con un disipador térmico de ultima generación que mantiene los valores de temperatura mínimos en el chip LED, lo cual mejora sustancialmente la vida útil del producto.*

**Duración basada en el uso promedio de 1000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante.*

PRODUCTO CERTIFICADO

icontec Sello con Reglamento Técnico

Res. 180540 del 30 de Marzo del 2010
Ministerio de MINAS Y ENERGIA - RETILAP
LUMINARIAS

CERTIFICADO RETILAP CERTIFIED

POTENCIA (W)	FLUJO LUMÍNICO (lm)	TEMPERATURA DE COLOR (ºK)	TENSIÓN (V)	ÁNGULO	VIDA ÚTIL HORAS	TAMAÑO (cm)
40	3500	6500	100-240	120º	25000	30x120

Nota: Los datos se basan en pruebas realizadas en un ambiente controlado el rendimiento real puede variar dependiendo las condiciones de funcionamiento. Los datos técnicos como flujo (lm) ángulo y tiempo de garantía pueden variar dependiendo de la trazabilidad del producto

RECOMENDACIONES

Este producto está diseñado para uso interior y ambientes secos.

Antes de instalar lea cuidadosamente las recomendaciones, ya que un mal uso afecta seriamente su vida útil y por lo tanto la garantía del producto.

Este producto NO es dimerizable.

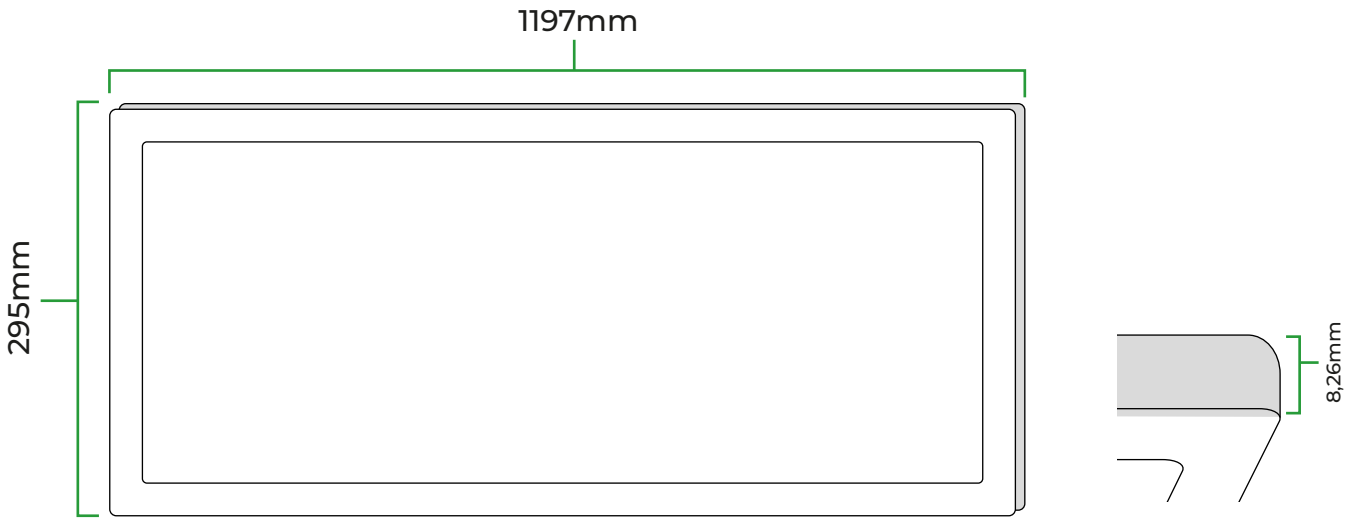
Proteger este dispositivo contra la humedad, evitar su uso en sitios donde la humedad relativa se alta o utilizar luminarias con un grado IP adecuado

Producto frágil, manipulelo cuidadosamente

No utilizar en sitios donde la temperatura ambiente supere los 40ºC

RealKolor TECHNOLOGY

ECO FRIENDLY ECO AMIGABLE



CONDICIONES PARA USO CORRECTO DEL PRODUCTO			
Temperatura	**Humedad Relativa**	**Condiciones de Amb / Uso**	**Tipo de instalación**
“-20º a +40º C	10% - 90%	Residencial y comercial	Uso interior

GARANTÍA

2 años por defectos de fabricación siendo utilizado en condiciones normales y adecuadas de uso.

LUMEK®