



EAN: 8435298015740

PLPS5740ALF

Panel LED 40W 4800lm 220-240V 4000K 120° Aluminio anodizado

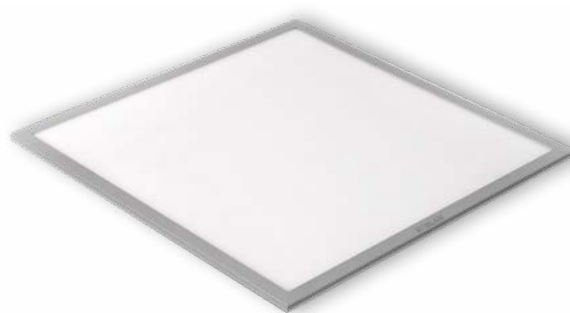
Painel de LED 40W 4800lm 220-240V 4000K 120° Anodized aluminum

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Diseñado para el reemplazo de luminarias fluorescentes logrando mayor rendimiento y ahorro energético. | *Concebidas para a substituição de luminárias fluorescentes, permitindo um melhor desempenho e poupança de energia.*
- Ajuste perfecto para aplicaciones de nueva construcción o reacondicionamiento | *Ideal para novas construções ou aplicações de reequipamento*
- Disponible en una variedad de tamaños, temperaturas de color y opciones de montaje | *Disponível numa variedade de tamanhos, temperaturas de cor e opções de montagem*
- Máxima eficacia y mínimo deslumbramiento | *Máxima eficiência e mínimo encandeamento*



Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK03

Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	40 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	134 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	70%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,7
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação	Eaglerise (Flicker Free)
--	--------------------------

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)	4800 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	6451 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso	Sphere (360°)
Eficacia Lm. Eficácia Lm (Lm/W)	120 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. Intensidade Luminosa da fonte de luz (Cd)	2071
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)	0.96
Coordenadas de cromaticidad. Coordenadas de cromaticidade (X,Y)	0.375 , 0.3737
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Consistência cromática em elipses de MacAdam	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura	120°
Tiempo Calentamiento. Tempo de Aquecimento	Instant 100%<0,5s
Índice de deslumbramiento unificado. Índice UGR (UGR)	≤19 *

* UGR ≤19 puede varia con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.

* UGR ≤19 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.

LED Chip

Tipo de Led. Tipo de LED	SMD
Marca chip LED. Marca do chip LED	San An
Factor de supervivencia. Fator de sobrevivência (SF %)	1

Información Material. Informação de Material

Difusor	PS Opalino. PS Opalino
Envolvente. Invólucro	FALSE
Color. Color	Aluminio anodizado. Anodized aluminum

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energía en modo encendido. Consumo de energia em modo ligado	39kWh/1000h
Niveles de Mercurio. Níveis de Mercúrio	0

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=75000h
-----------	---------------------

Vida Útil

de Encendidos. # de Ligações 20000

Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. Incluído na caixa Driver, Luminaria, Manual. Driver, Luminária, Manual

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN 4 años. years *

*La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU

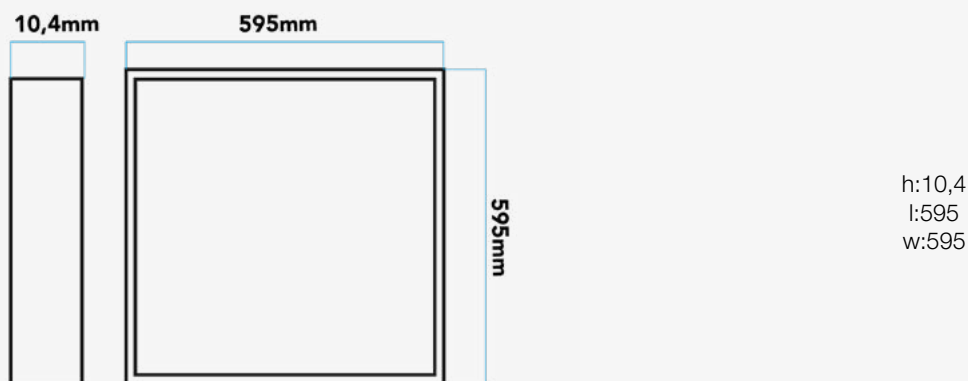


Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto	PLPS5740ALF
Modelo	PANEL PRO
Gama	LED PRO
Serie. Série	Pantallas Painéis
Tecnología. Tecnologia	LEDs LEDs
Código de Barras	8435298015740
Clase ETIM. Classe ETIM	EC002892
Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem	5
Peso Bruto Unidad. Peso Bruto Unidade	16
Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária	3,4x65x60,5
MEAS Carton. MEDIDAS Caixa	72x225x67
Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa	18
Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa	16

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura -20°C ~ +40°C

Dimensiones. Dimensões


Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto

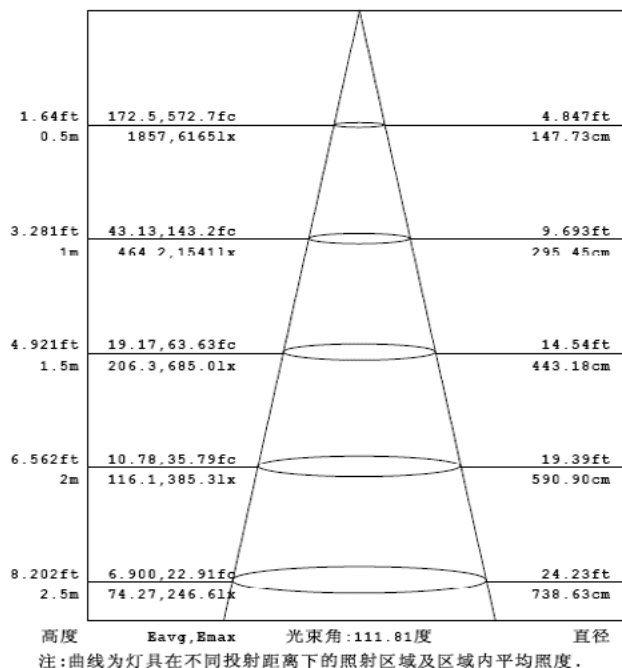
2,5Kg

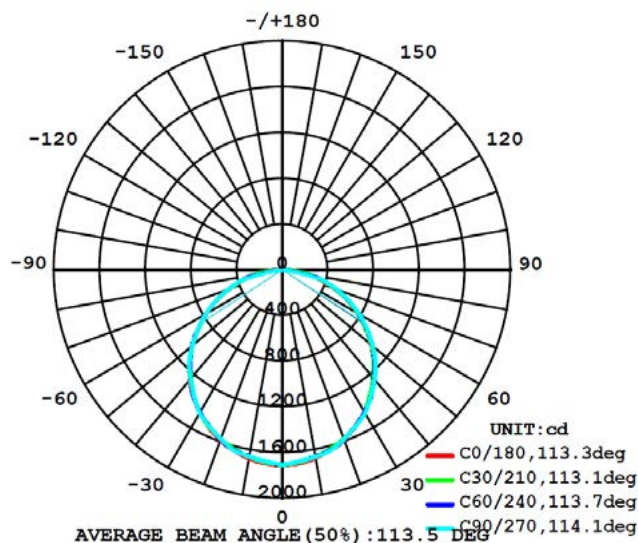
Instalación. Instalação

Superficie, Suspensión, Empotrado.

Lugar de Instalación. Local de Instalação

Techo.

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas


Especificaciones Ópticas. *Especificações Ópticas*

Opciones a medida. *Opções à medida*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Otras opciones de Regulación. <i>Outras opções de Regulação</i>	D6, D3, D4, D1, D5
Opciones de Emergencias externas. <i>Opções de Emergência</i>	ROB2460
Opciones de Emergencias integradas. <i>Opções de emergência integradas.</i>	E13,E10,E5,E17,E20,E22

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* www.roblan.com

Última actualización: 2025-12-30 15:49:49 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2025-12-30 15:49:49 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.