



EAN: 8435298012602

MOONS2602BF

Downlight Cuadrado Superficie LED 231 x 231mm18W 1500lm 100-277V 4000K 110° IP44 Blanco

Downlight quadrado LED de superfície 231 x 231mm18W 1500lm 100-277V 4000K 110° IP44 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme | O design ótico garante uma luz suave e uniforme
- Iluminación instantánea, sin deslumbramientos | Iluminação instantânea e sem reflexos
- Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas | Sem chumbo, mercúrio e outras substâncias nocivas
- LEDs de alta calidad y alto brillo | LEDs de alta qualidade e alto brilho



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>	IP44 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK03
Formato	Cuadrado .

Información Eléctrica. Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	52 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	65%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC/DC 100-277 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	No

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	CX020UA240-C3CH
---	-----------------

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1500 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2228 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	83 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Intensidade Luminosa da fonte de luz (Cd)</i>	715
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.3702 , 0.3702
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	110°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	≤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. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	90
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	1

Información Material. *Informação de Material*

Base	Polycarbonato. <i>Polícarbonato</i>
Difusor	PS Opalino. <i>PS Opalino</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	18kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=30000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	20000

Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Luminaria, Manual, Driver integrado con terminal de conexión rápida. <i>Luminária, Manual, Driver integrado com terminal de conexão rápida</i>
---	--

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	3 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, IEC, 2014/30/EU, 2014/35/EU



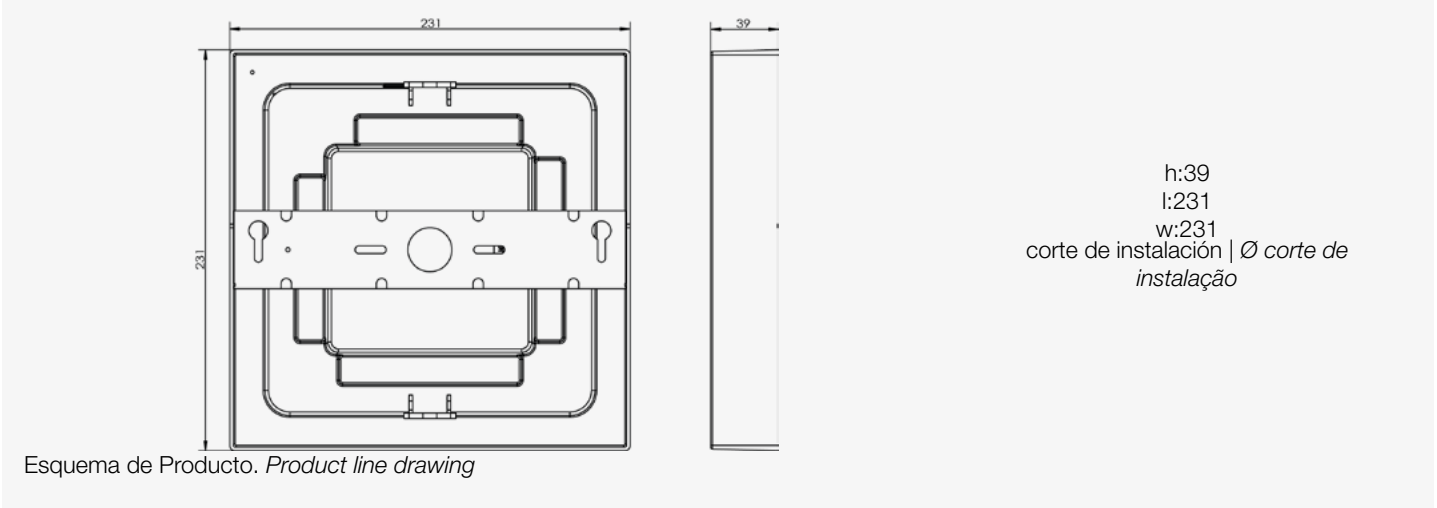
Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	MOONS2602BF
Modelo	MOON SQUARE
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298012602
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	40
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.5
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	50x238x240
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	51x395x50
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	21
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	19

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +40°C
---	---------------

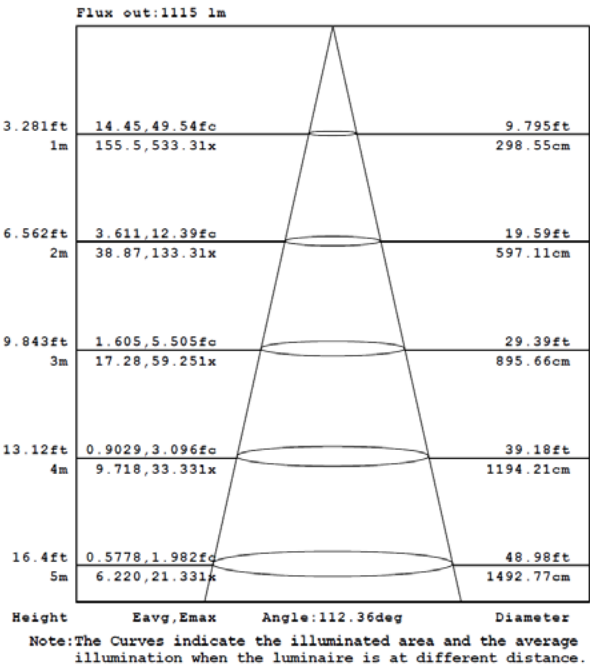
Dimensiones. Dimensões



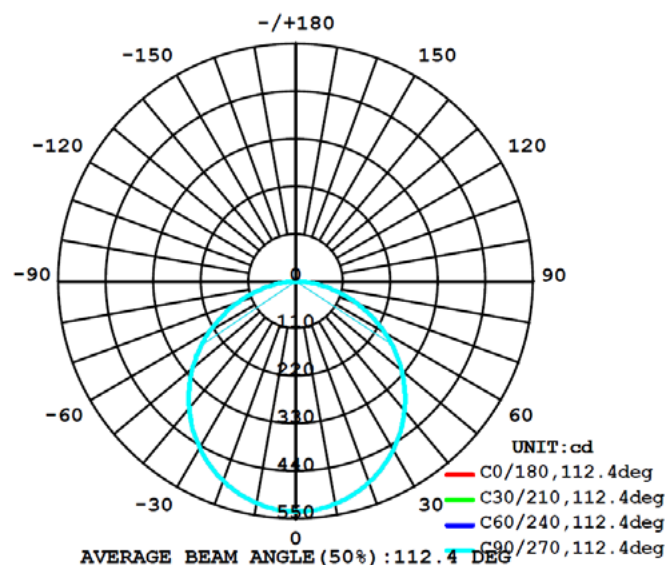
Instalación. Instalação

Dimensiones de Montaje. Dimensões de Montagem	174
Peso producto. Peso do produto	0,6Kg
Instalación. Instalação	Superficie. Surface
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Techo.

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



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

Última actualización: 2026-04-22 16:53:27 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-04-22 16:53:27 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.