



EAN: 8435298012589

MOONS2589BC

Downlight Cuadrado Superficie LED 172 x 172mm 11W 800lm 100-277V 3000K 110° IP44 Blanco

Downlight quadrado LED de superficie 172 x 172mm 11W 800lm 100-277V 3000K 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. Tecnologia	LED
Protección. Protection (IP)	IP44 Interior . Interior
Clase de Aislamiento. Classe de Isolamento	II
Grado de Protección IK. Proteção IK	IK03
Formato	Cuadrado .

Información Eléctrica. Informação Elétrica

Vatios. Watts	11 W
Equivalencia Vatios. Equivalência em Watts	36 W
Ahorro Energético. Poupança Energética	69%
Voltaje. Voltagem	AC/DC 100-277 V
Factor Potencia. Fator de Potência (PF)	≥0.8
Regulable. Regulável	No

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação	PB012UA240-C3C4
--	-----------------

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)	800 Lm
-------------------------------------	--------

Información Lumínica. Informação Luminosa

Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm</i> (Lm/W)	73 Lm/W
Temperatura Luz. (K)	3000K
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática</i> (CRI)	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	110°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR</i> (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.	
* <i>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.</i>	

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>	55

Información Material. Informação de Material

Base	Polycarbonato. <i>Polycarbonato</i>
Difusor	PS Opalino. <i>PS Opalino</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>
RAL	9016

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	11kWh/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.*

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

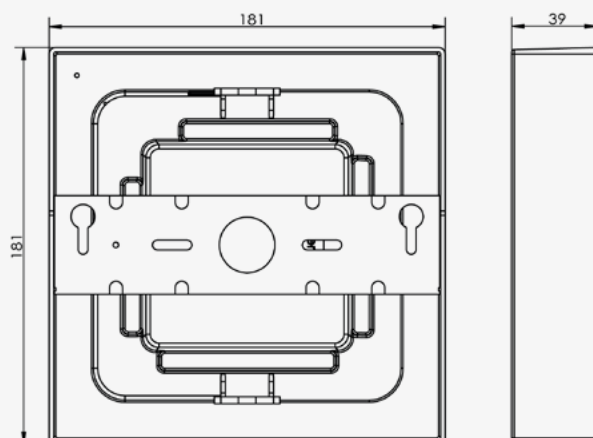
2011/65/EU, IEC, 2014/30/EU, 2014/35/EU

**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	MOONS2589BC
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	8435298012589
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	36
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.39
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	38x38x47,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	14
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	13

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

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

Dimensiones. *Dimensões*Esquema de Producto. *Product line drawing*

h:35
l:172
w:172
corte de instalación | Ø corte de
instalação

Instalación. *Instalação*

Dimensiones de Montaje. <i>Dimensões de Montagem</i>	120
--	-----

Instalación. Instalação

Peso producto. *Peso do produto*

0,4Kg

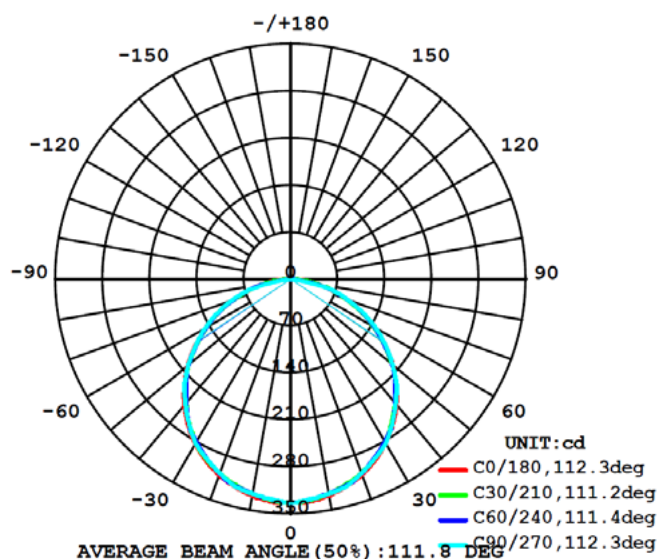
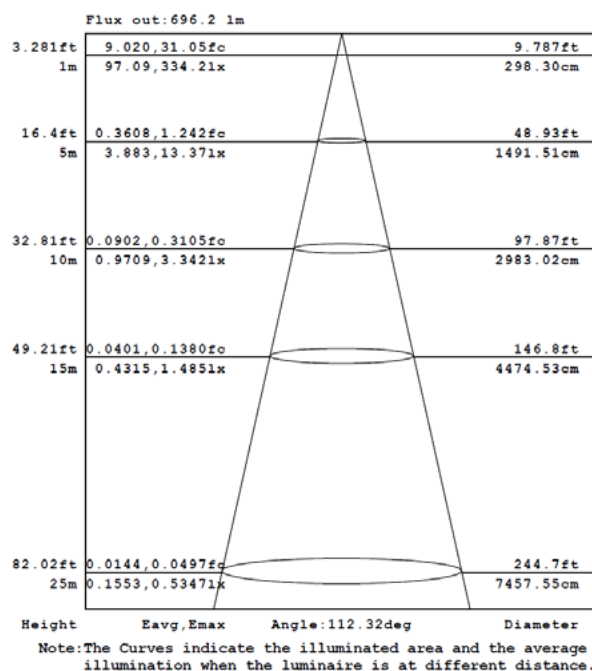
Instalación. *Instalação*

Superficie. *Surface*

Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Techo.

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.