

MOONR2510BF



Descripción. *Description*

LED Panel MOON SUPERFICIE Circular 11W 100-277V 850Lm 4000K 177 x 35mm (ARO BLANCO)
LED MOON Panel SURFACE Round 11W 100-277V 850Lm 4000K 177 x 35mm (WHITE)

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comercios, Comunidades, Educación, Hospital, Hoteles, Iluminación general, Oficina, Pasillos, Residencial, Restauración

Beneficios. *Benefits*

Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme Iluminación instantánea, sin deslumbramientos Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas LEDs de alta calidad y alto brillo Larga vida útil Driver integrado para una fácil instalación
Perfect optical design ensures soft and even light. Instant lighting, no glaring. Free of lead, mercury, and other harmful substances. High quality, high-brightness LEDs Long service life Built-in driver for easy installation

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.9
Fuente luminosa conectada . <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento . <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP44 Interior. <i>Indoor</i>

Características Generales. *General Characteristics*

Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	11 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i>	10.84
Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Source standby power (W)</i>	0
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	1 95
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	69%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	850 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	1502Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	77
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	484
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3745 , 0.3742
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>	80-85
R9 CRI	9
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	110°
Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>	120 , 110
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>	≤19 *

* UGR ≤19 puede variar 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 varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	55
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Opalino. <i>Opaline PS</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	11kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70 at 25° = >55000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Driver integrado con terminal de conexión rápida, Luminaria, Manual

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. <i>years*</i>
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, IEC	



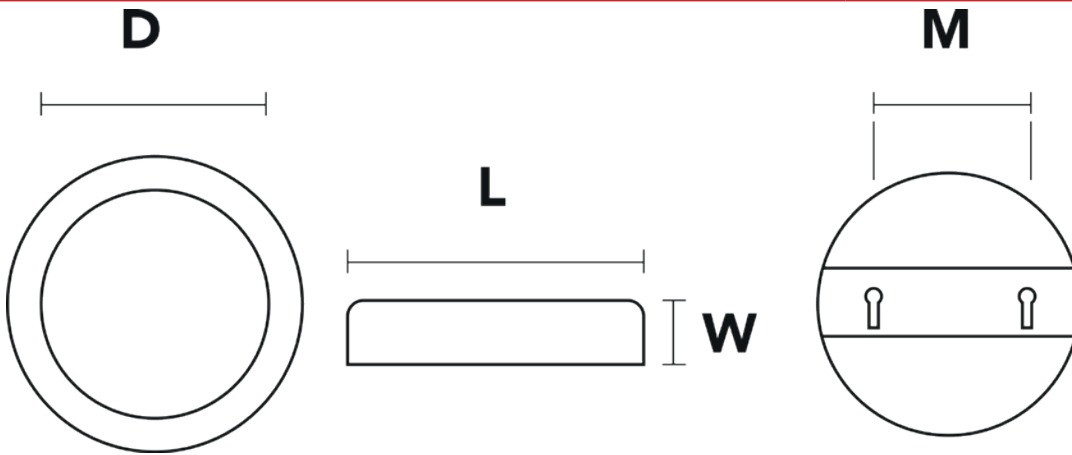
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MOONR2510BF
Modelo. <i>Model</i>	MOON CIRCULAR
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298012510
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	40
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.54
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	50x187x189
MEAS Carton	405x395x53
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	19.5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	18.5

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20~40
--	--------

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



Peso producto. *Product Weight*

0.35

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*

instal:120

Instalación. *Installation*

Superficie. *Surface*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

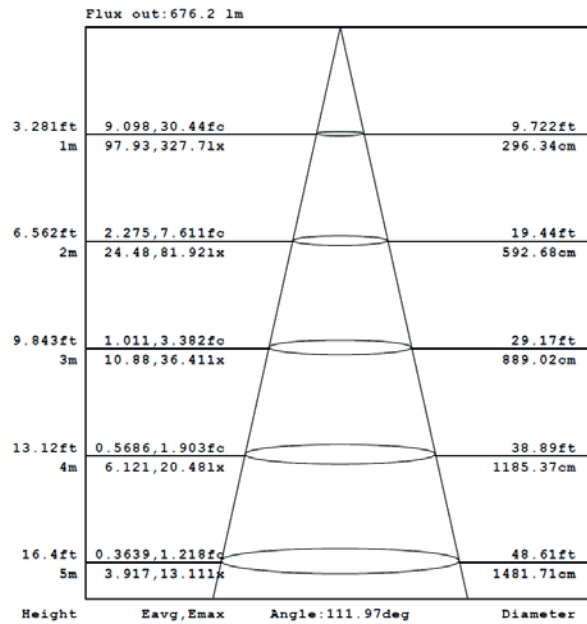
Última actualización: 2023-01-19 09:21:51 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

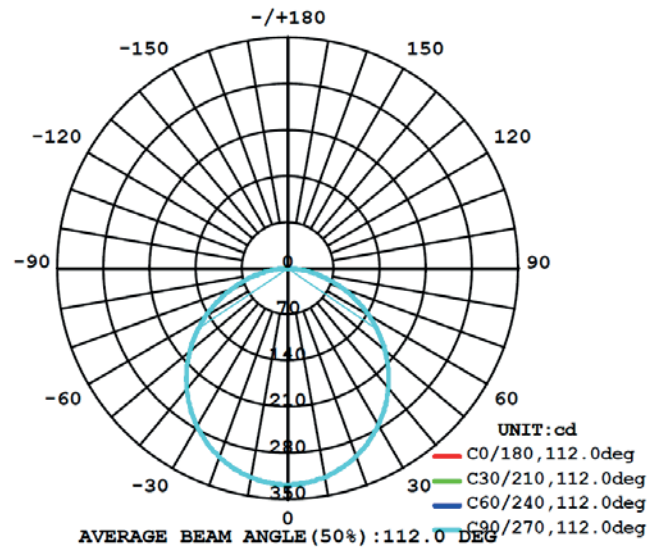
Last updated: 2023-01-19 09:21:51 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Descargas. *Downloads*

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.Download](#)