

ARMOR200B



Descripción. Description

Campana ATEX ARMOR SMD 200W AC100-277V 6000K 28000lm 120°
High Bay ATEX ARMOR SMD 200W AC100-277V 6000K 28000lm 120°

Áreas de Aplicación. Application Areas

Alimentación, Almacén, Aparcamientos, ATEX, Deportivo, Estadios, Fábrica, Industrial, Mastil Alto, Puertos

Beneficios. Benefits

Reemplazo perfecto para lámparas de halógenos metálicos tradicionales. Mayor resistencia a la corrosión en ambientes exteriores hostiles. Vidrio templado "Ultra-white" robusto y duradero con alta transmisión de luz alta y mayor resistencia IK contra impactos. IP66, a prueba de polvo, anti explosión y protección contra rayos.

Perfect upgrade replacement for traditional metal halide lamps. Stronger corrosion resistance for harsh outdoor environment. Ultra-white tempered glass sturdy and durable with high light transmittance and stronger IK resistance. IP66, Dustproof, Anti-explosion and lightning protection.

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>	IP66 Exterior. Outdoor

Características Generales. *General Characteristics*

Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK10

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	200 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i>	200
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	500 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	SOSEN
--	-------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	28000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	31000Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	140
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3205 , 0.3374
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
R9 CRI	1
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	TD 3030
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Lumiled
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Envolvente. <i>Envelope</i>	NO
Color. <i>Color</i>	Plata. <i>Silver</i>

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	D
--	---

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 200kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* L70B50:200,000hrs @25°

de Encendidos. *Switching Cycles* 50000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 5 años. years*

Marcado ATEX Europa. *Europe ATEX Marking* II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC Y(80°C) Db

ATEX Zona Gas. *ATEX Gas Zone* 1,2

ATEX Zona Polvo. *ATEX Dust Zone* 21,22

2014/34/EU, 2014/34/EU



Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *5,7,10

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.

Check our Warranty conditions

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code* ARMOR200B

Modelo. *Model* ARMOR

Gama. *Range* LED PRO

Serie. *Series* ATEX
ATEX

Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode* 8435298032471

Clase ETIM. *ETIM Class* EC001716

Unidades/Embalaje. *Units/ Carton* 1

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Brown Carton Box

MEAS Carton 345x432x51.2

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 10

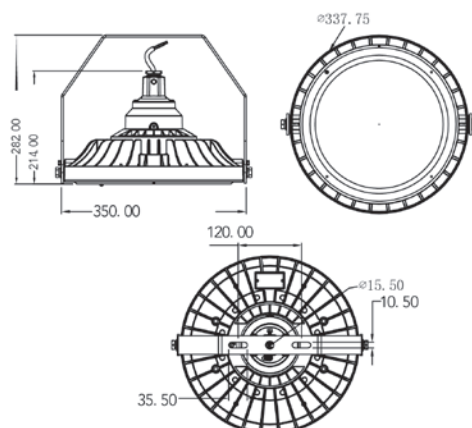
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range* -40~-50

Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* -40~-80

Rango de Humedad (Uso). *Operational Humidity Range* 95% Rh or below(@-40°C~50°C)

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:214
Ø:340
instal:282x350

Peso producto. *Product Weight*

9.45

Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*

instal:282x350

Instalación. *Installation*

Suspensión, Superficie. *Suspended, Surface*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo, Pared. *Roof, Wall*

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

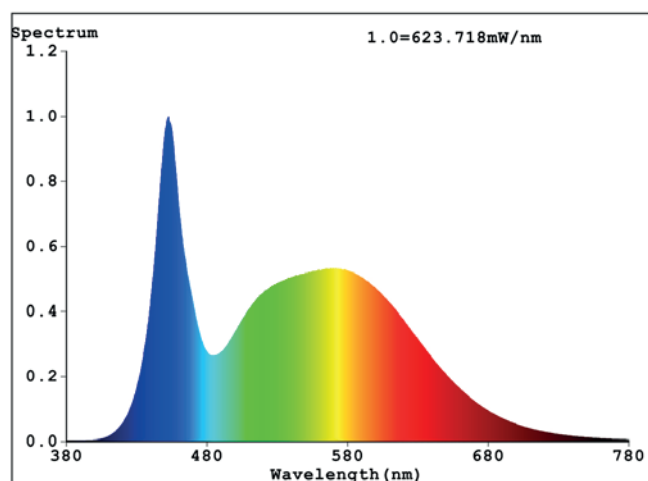
Última actualización: 2022-12-30 16:16:55 UTC+0000

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

Last updated: 2022-12-30 16:16:55 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

