ARMOR100C

Descripción. *Description*
Campana ATEX ARMOR SMD 100W AC100-277V 3000K 13000lm 120º
High Bay ATEX ARMOR SMD 100W AC100-277V 3000K 13000lm 120º

Áreas de Aplicación. *Application Areas*
Alimentación,Almacen,Aparcamientos,ATEX,Deportivo,Estadios,Fabrica,Industrial,Mastil Alto,Puertos

Beneficios. *Benefits*
Reemplazo perfecto para lámparas de halogenuros 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. *Lighting technolog*	LED
No direccional o direccional. *Non-directional or directional (NDLS/DLS)*	NDLS
De red o no de red. *Mains or non-mains (MLS/NMLS)*	NMLS
Factor de desplazamiento. *Displacement factor (cos 1)*	0.9
Fuente luminosa conectada . *Connected light source (CLS)*	0
Fuente luminosa de color variable. *Colour-tuneable light source*	no
Fuente luminosa de alta luminancia. *High luminance light source*	0
Protección antideslumbramiento . *Anti-glare shield*	0
Protección. *Protection* (IP)	IP66 Exterior.*Outdoor*

Características Generales. *General Characteristics*	
Clase de Aislamiento. *IEC Protection Class*	I
Grado de Protección IK. *IK Protection Level*	IK10
Información Eléctrica. *Electrical Information*	
Vatios. *Wattage*	100 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. *Light Souce on-mode power (W)*	100
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	250 W
Declaración de potencia Equivalente. *Claim of Equivalent Power*	0
Ahorro Energético. *Energy Savings*	60%
Voltaje. *Voltage*	AC100-277 V
Frecuencia. *Frequency*	50
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.95
Regulable. *Dimmable*	no
Efecto Stroboscópico. *Stroboscopic Effect*	0
Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)*	0
Fuente de Alimentación. *Power Source*	
Tipo de fuente de Al. *Power Source Type*	SOSEN
Información Lumínica. *Light Technical Information*	
Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	13000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*	15000Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*	Sphere (360º)
Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W)	130
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*	0.96
Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*	0.4381 , 0.409
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	3000K
Color Luz. *Light Color*	Blanco Cálido .*Warm White*
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Colour consistency in McAdam ellipses*	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	80
R9 CRI	1
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	120º
LED Chip	
Tipo de Led. *Led Type*	SMD 3030
Marca chip LED. *LED chip Brand*	Lumiled
Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*	0.9
Información Material. *Material Information*	
Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield*	*0*
Envolvente. *Envelope*	*NO*
Color. *Color*	Plata.*Silver*
Datos Medioambientales. *Environmental Data*	
Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class*	D

Datos Medioambientales. *Environmental Data*	
Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode*	100kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*	
Vida Útil. *Useful Lifetime*	*L70B50:200,000hrs @25º*
# de Encendidos. *Switching Cycles*	50000

Otras Especificaciones *Other Specifications*	
Lámpara reemplazable. *Replaceble 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(80ºC) Db
ATEX Zona Gas. *ATEX Gas Zone*	1,2
ATEX Zona Polvo. *ATEX Dust Zone*	21,22

2014/34/EU,2014/34/EU

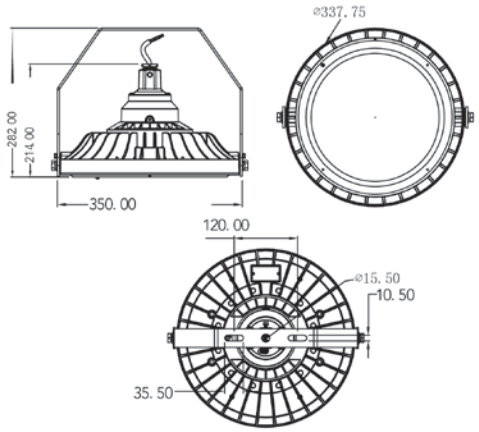
CE

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*	ARMOR100C
Modelo. Model	ARMOR
Gama. *Range*	LED PRO
Serie. *Series*	ATEX *ATEX*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. *Barcode*	8435298032440
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*

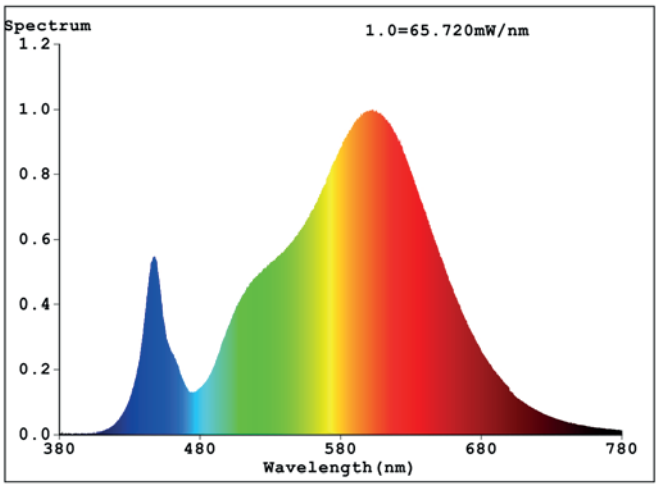


h:214
Ø:340
instal:282x350

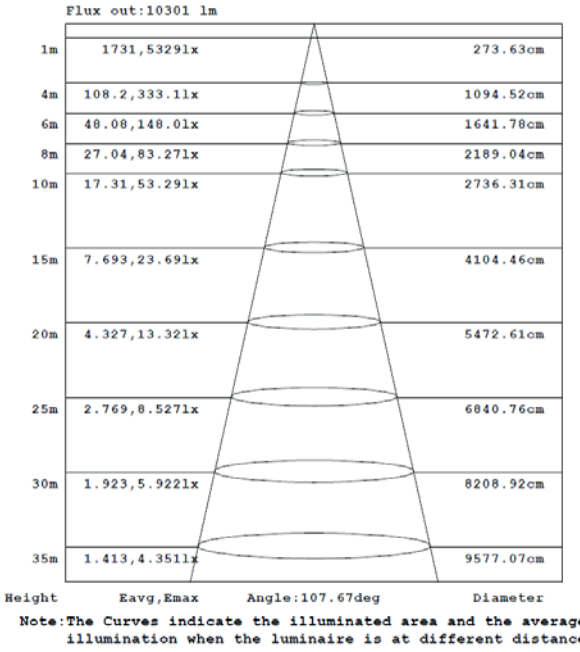
Peso producto. *Product Weight*	9
Dimensiones de Montaje. *Mounting Dimensions*	instal:282x350
Instalación. *Installation*	Superficie,Suspensión. Surface,Suspended
Lugar de Instalación. *Installation place*	Techo,Pared. *Roof,Wall*

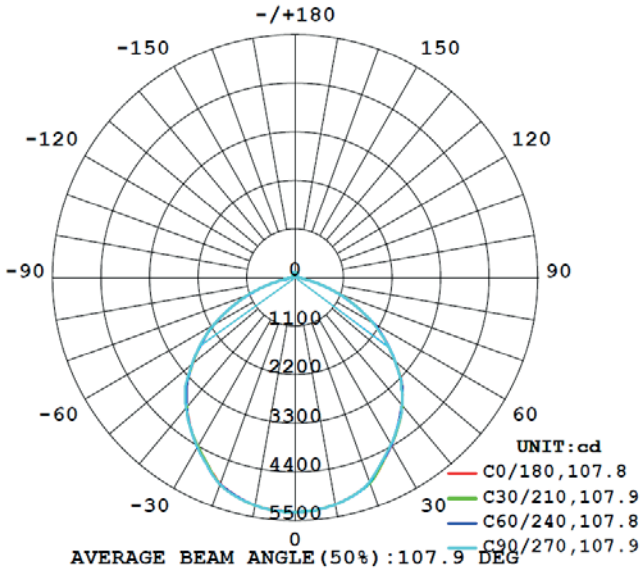
En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Última actualización: 2022-12-30 16:16:55 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-12-30 16:16:55 UTC+0000
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*





Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra confirguración por favor ponerse en contacto con Roblan.
In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	ROB70123
Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	*si*