MHLX240B

Descripción. *Description*
Proyectores LED X SMD 240W 6500K 33.600lm 100-277V IP66 120º MW Driver
LED Floodlight X SMD 240W 6500K 33.600lm 100-277V IP66 120º MW Driver

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*
Clase de Aislamiento. *IEC Protection Class*	I
Grado de Protección IK. *IK Protection Level*	IK08

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	240 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. *Light Souce on-mode power (W)*	240
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	600 W
Declaración de potencia Equivalente. *Claim of Equivalent Power*	0
Ahorro Energético. *Energy Savings*	60%
Voltaje. *Voltage*	AC100-277 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Corriente. *Current*	0.99
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.95
Regulable. *Dimmable*	no

Información Eléctrica. *Electrical Information*	
Sin Párpadeo. *Flicker Free*	Flicker Free
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*	MEANWELL ELG-240-48A-3Y
Protección Sobretensiones. *Surge Protection*	Line-Earth: 6KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*	
Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	33600 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*	36000Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*	Sphere (360º)
Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W)	140
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*	0.96
Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*	0.3147 , 0.3337
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	6500K
Color Luz. *Light Color*	Blanco Día .*Daylight*
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Colour consistency in McAdam ellipses*	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	80
R9 CRI	5
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	120º

LED Chip	
Tipo de Led. *Led Type*	LUMILEDS 2835
Marca chip LED. *LED chip Brand*	Lumiled
Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*	0.9

Información Material. *Material Information*	
Info. Vidrio. *Glass Info*	Transparente templado 4mm. *Transparent 4mm Tempered*
Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield*	*0*
Base. *Base*	Aleación de Aluminio. *Aluminum Alloy*
Envolvente. *Envelope*	*NO*
Color. *Color*	Negro.*Black*

Datos Medioambientales. *Environmental Data*	
Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class*	D
Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode*	240kWh/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

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box*	Proyector,Manual,Conector IP65

Accesorios. *Accessories*

Accesorios. *Accessories*	ARMBL50A2, ARMBL80A2, MHLIP67CONN

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU

RoHS CE

Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *3,5

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.
Check our Warranty conditions

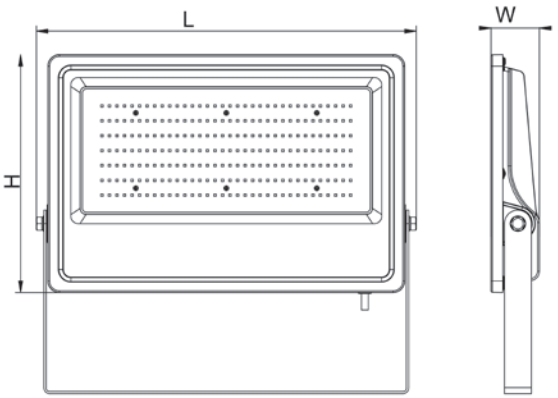
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	MHLX240B
Modelo. Model	MHL X PRO
Gama. *Range*	LED PRO
Serie. *Series*	Proyectores LED *LED Floodlights*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. *Barcode*	8435298027897
Clase ETIM. ETIM Class	EC001744
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	1
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Brown Carton Box
MEAS Carton	105x32x51
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*	6.28
Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*	5.76

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*	-20~50
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range*	-40~60
Rango de Humedad (Uso). *Operational Humidity Range*	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



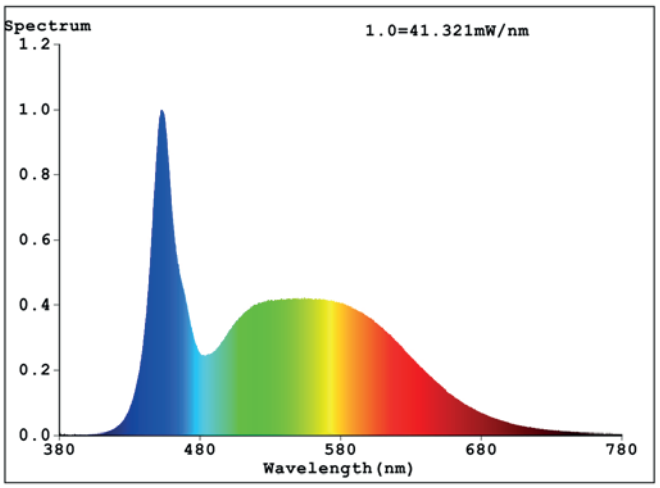
h:309
l:493.6
w:63

Peso producto. *Product Weight*	6.12
Instalación. *Installation*	Superficie. Surface
Lugar de Instalación. *Installation place*	Pared,Techo,Suelo. *Wall,Roof,Floor*
Altura de montaje. *Range mounting height (Min - Max)*	20
Distancia min a objeto calentamiento. *Minimum distance to object heating*	0.5

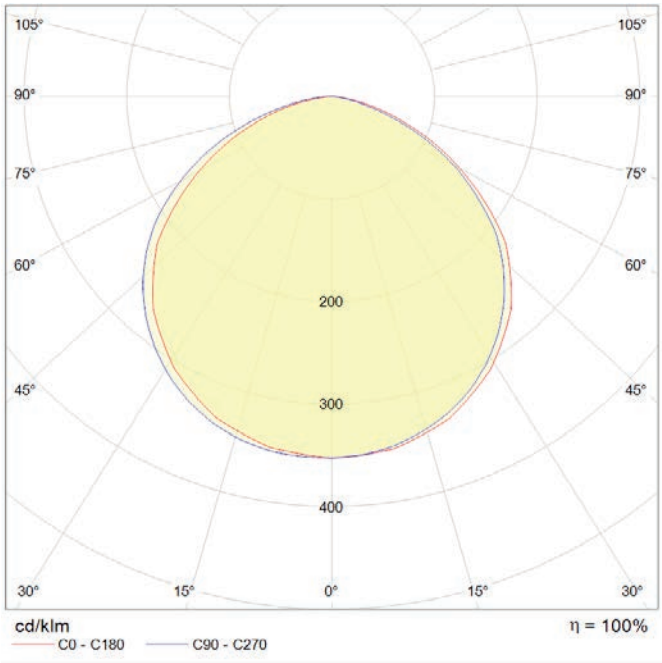
Nunca instalar en posición completamente vertical en exterior para no producirse acumulación de agua durante tiempo prolongado evitando de esta manera posibles filtraciones que pueden llevar al mal funcionamiento de la luminaria.
Never install in a completely vertical position outdoors to avoid accumulation of water during long periods of time, thus avoiding possible leaks that can lead to the malfunction of the floodlight

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Última actualización: 2022-04-11 08:41:16 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-04-11 08:41:16 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.

Otras opciones de Regulación. *Other dimming alternatives*	0-10V,CASAMBI,DALI,Programable
Más opciones de potencias a medida.	*Si.Consultar con su comercial para más información*
Custom made power options available	*Yes. Get in touch with sales rep for more information*
Drivers	*DALI*
Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123
Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	*Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.*
	Various emergency options available. Check with your sales rep.