EAN: 8435298027613

RING50057K

Lumin Pro 500W 80000lm 100-277V 5700K 30° IP65 20KV Meanwell IK08 C/LASER

Profesional Flood-Light 500W 80.000lm 100-277V 5700K (optica 30°) IP65 20KV - Meanwell HLG IK08 W/LASER



Manual

Aplicaciones | *Applications*

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. *Lighting technolog*	LED
No direccional o direccional. *Non-directional or directional (NDLS/DLS)*	NDLS
Fuente luminosa de color variable. *Colour-tuneable light source*	no
Protección. *Protection* (IP)	IP65 Exterior.*Outdoor*
Clase de Aislamiento. *IEC Protection Class*	I
Grado de Protección IK. *IK Protection Level*	IK08

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	500 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	2000 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	75%
Voltaje. *Voltage*	100-277 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60 Hz
Corriente. *Current*	2,17
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.95

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. *Dimmable*	No

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. *Power Source Type*	MEANWELL HLG-240H
Protección Sobretensiones. *Surge Protection*	20Kv

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	80000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*	85000 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*	Sphere (360º)
Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W)	160 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*	0.96
Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*	0.3274 , 0.3424
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	5700K
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)	70
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	30º

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type*	SMD 5050
Marca chip LED. *LED chip Brand*	Lumileds
LEDs/unidad. *LEDs/unit*	280
Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield*	*0*
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*	500kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceble lamp*	No

Accesorios. *Accessories*

Usar con. *Use with*	LASERGUIDE

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

* La garantia 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.
The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

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

RoHS CE

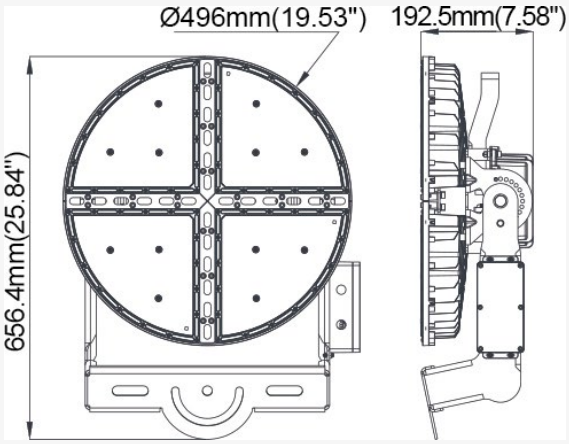
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	RING50057K
Modelo. Model	RING
Gama. *Range*	LED PRO
Serie. *Series*	Proyectores LED *LED Floodlights*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. *Barcode*	8435298027613
Clase ETIM. ETIM Class	EC001744
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	1
Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*	18
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box*	3263x79,5
MEAS Carton	32x63x79,5
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*	18
Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*	20,5

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*	-20ºC ~ +50ºC
Rango de Humedad (Uso). *Operational Humidity Range*	10~95%

Dimensiones. *Dimensions*



Esquema de Producto. *Product line drawing*

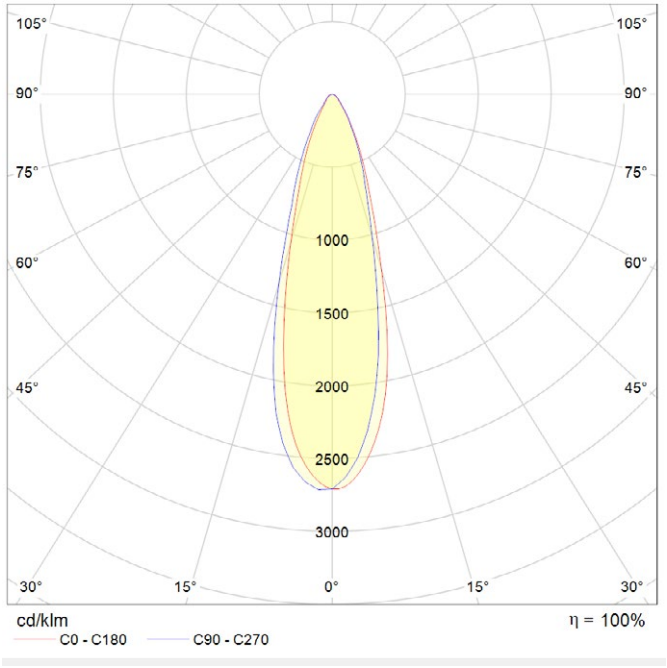
h:656,4
w:192,5
Ø:496

Instalación. *Installation*

Peso producto. *Product Weight*	21,3Kg
Instalación. *Installation*	Superficie. Surface
Lugar de Instalación. *Installation place*	Pared, Suelo, Techo. *Wall, Floor, Roof*
Altura de montaje. *Range mounting height (Min - Max)*	50

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.

Drivers	*PWM* *1-10* *TIMMER* *PWM* *Resistence* *DALI*

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

Última actualización: 2024-05-29 10:58:00 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:58:00 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.