PROT81500B

Datos Técnicos. *Technical Data*

PC+Al inside+rotatable end cap Aluminum PCB, Tubo LED 1500mm 22W 6500K 3100lm,300°, PF0.9, 140lm/W

PC+Al inside+rotatable end cap Aluminum PCB, Tubo LED 1500mm 22W

Características Generales. *General Characteristics*

Casquillo. *Base*	G13
Protección. *Protection* (IP)	IP20 Uso Interior. Indoor Use

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	22 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	58 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	62%
Voltaje. *Voltage*	100-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Amperios. *Amps*	244mA
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	0,9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	3100 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	141
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	6500 K
Uniformidad de Color. (SDCM) *Standard Deviation of Color Matching*	<6
Color Luz. *Light Color*	Luz Día. Daylight
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	300º
Unified Glare Index (UGR)	<19 *

* UGR <19 puede varia 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. *Led Type*	SMD2835 9V
Marca chip LED. *LED chip Brand*	Everlight
LEDs/unidad. LEDs/unit	153

Información Material. *Material Information*

Base. *Base*	Plastic +Aluminum inside

Información Material. *Material Information*

Difusor. *Diffuser*	PC
rotatable end cap	

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime*	40000h
# de Encendidos. *Switching Cycles*	>100,000

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Eficiencia Energética. *Energy Efficiency*	A+
Consumo de Energía. *Energy Consumption*	22kWh/1000h
Niveles de Mercurio. *Mercury Levels*	0

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box*	tubo

Accesorios. *Accessories*

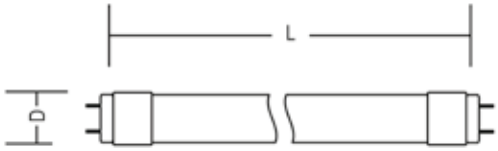
Usar con.*Use with*	STARTLED

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



l:1500
Ø:26

Peso producto. Product Weight	0,30

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	PROT81500B
Modelo. Model	PRO T8
Gama. *Range*	PRO
Serie. *Series*	Tubos LED Tubes
Tecnología.*Technology*	Tecnología LED. *LED Technology*
Código de Barras. Barcode	8435298012299
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	30
MEAS Carton	1605x182x220mm
Peso Bruto. *Gross Weight*	14
Peso Neto. *Net Weight*	12,00

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso) *Operational Temperature Range*	-20~50º C
Rango de Temperatura (conservación) *Preservation Temperature Range*	-40~85º C

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU