



EAN: 8435298040537

CVSET180CCTB

Lumin. VSET circular 60W CCT 6600 (3000K) 7180 (4000K) 6890 (6500K) Blanco 180cm

Circular VSET Luminaire 60W en CCT 6600 (3000K) - 7180 (4000K) - 6890 (6500K) White 180cm

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Diseño simple y elegante, utilizado para diferentes espacios e instalaciones. | Simple and elegant design, used for different spaces and installations.
- Marco de aluminio puro con tratamiento de rociado blanco, buena disipación de calor y apariencia moderna. | Pure aluminium frame with white spray treatment, good heat dissipation and modern appearance.
- Led SMD de alto flujo luminoso con una eficiencia general superior a 100 Lm/w. | High luminous flux SMD Led with an overall efficiency greater than 100 Lm/w.
- Con controlador de fuente de alimentación de corriente constante con aislamiento TUV CE, PF>0.9 | With TUV CE insulated constant current power supply driver, PF>0.9



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	DLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	Si
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03
THD	<15

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	60 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 220-240V V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	0.9
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	BOKE
Potencia de Salida (V). <i>Power Output (V)</i>	DC30-40V

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	6600 (3000K) 7180 (4000K) 6890 (6500K) Lm
Opciones de Lúmenes. <i>Luminous options</i>	6600lm (3000K) - 7180lm (4000) - 6890lm (6500K) Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	6963 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	110 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.382 , 0.38
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K / 4000K / 5700K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Tunable . <i>Tunable</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
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	110°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 4014
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Runlite
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	936
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.96

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	Aluminio, Polimetacrilato de metilo (Acrílico). <i>Aluminum, Polymethyl Methacrylate (Acrylic)</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PMMA Opalino. <i>PMMA Opaline</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco.
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

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

Vida Útil. *Lifespan*Vida Útil. *Useful Lifetime*

L70B50(tq@25°C)=54000h

Accesorios. *Accessories*Montaje. *Installation*

CVSETKITSUS3X3B, CVSETKITSUS3X3N, CVSETKITSUS9X3B, CVSETKITSUS9X3N

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

5 años. years *

* La garantía 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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

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. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). 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

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*Referencia Producto. *Item Code*

CVSET180CCTB

Modelo. *Model*

C VSET

Gama. *Range*

LED TOP

Serie. *Series*Sistemas Lineales
*Linear Lighting Systems*Tecnología. *Technology*LEDs
*LEDs*Código de Barras. *Barcode*

8435298040537

Unidades/Embalaje. *Units/Carton*

2

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*

5.5

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box*

10x183x183

MEAS Carton

23x187x187

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

15

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*

12

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*

-20°C ~ +45°C

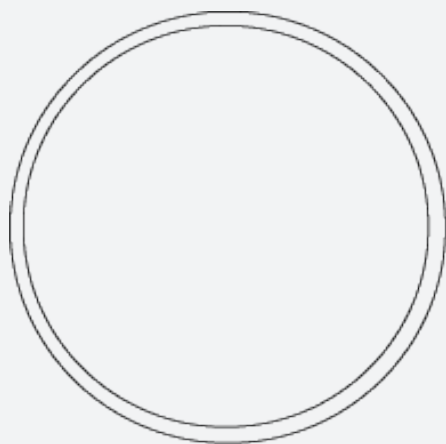
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range*

-40°C ~ +60°C

Rango de Humedad (Uso). *Operational Humidity Range*

15%-90%RH

Dimensiones. Dimensions



h:37
w:30
Ø:1800

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

6Kg

Instalación. Installation

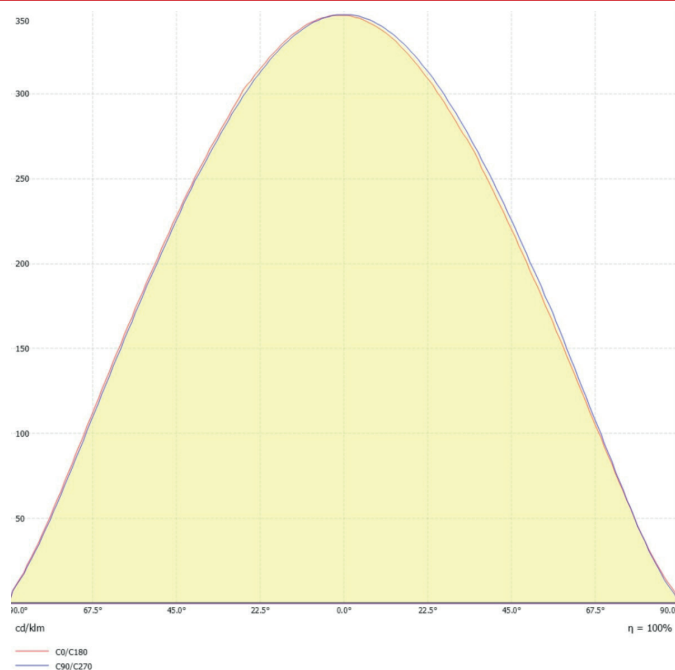
Superficie, Suspensión. Surface

Lugar de Instalación. Installation place

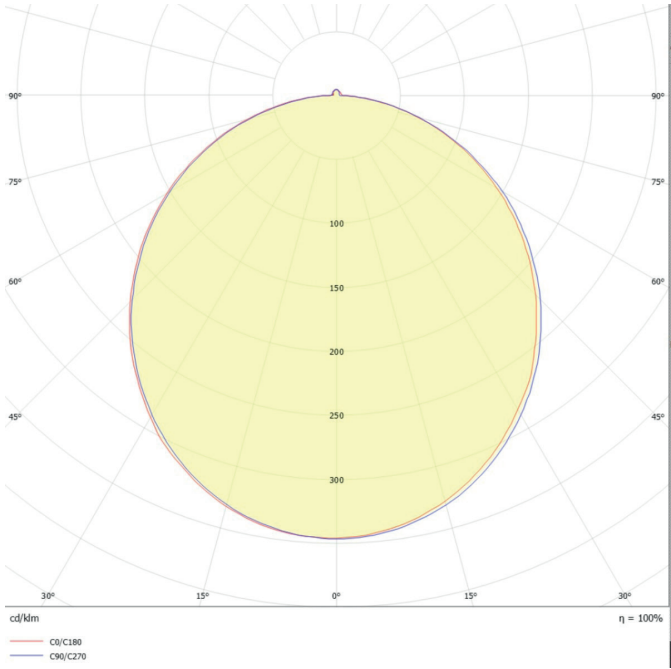
Techo.

Surface installation only for drop-in ceiling
Instalación de superficie únicamente en techo falso

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 configuración 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. <i>Other dimming alternatives</i>	0-10V, CASAMBI, DALI, PUSH, TRIAC
Drivers	DALI2 PUSH DIM
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROB960, ROB2460, ROBPLUS50
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	Varios

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

Última actualización: 2025-02-25 07:51:15 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2025-02-25 07:51:15 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.