



EAN: 8435298040513

CVSET120CCTB

Lumin. VSET circular 48W CCT 5320 (3000K) 5780 (4000K) 5550 (6500K) Blanco 120cm

Circular VSET Luminaire 48W en CCT 5320 (3000K) - 5780 (4000K) - 5550 (6500K) White 120cm

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 technolog</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>	48 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>	5320 (3000K) 5780 (4000K) 5550 (5700K) Lm
Opciones de Lúmenes. <i>Luminous options</i>	5320lm (3000K) - 5780lm (4000K) - 5550lm (5700K) Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	6060 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	111 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>	832
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.92

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
----------------------------	------------------------

Especificaciones Control Remoto. Remote Control Specifications

Tipo de Control Remoto. Remote Control Type	DIP SWITCH
--	------------

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

**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

Referencia Producto. Item Code	CVSET120CCTB
Modelo. Model	C VSET
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Sistemas Lineales Linear Lighting Systems
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298040513
Unidades/Embalaje. Units/Carton	3
Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight	5.5
MEAS Embalaje Unitario. MEAS Unit box	10x1.285x128,5
MEAS Carton	33x1.325x132,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	16,6
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	13,6

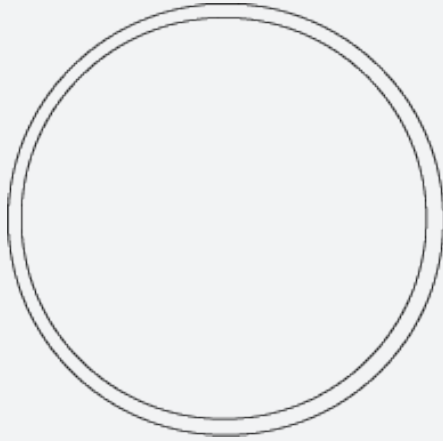
Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range	-20°C ~ +45°C
---	---------------

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40°C ~ +60°C
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	15%-90%RH

Dimensiones. *Dimensions*



Esquema de Producto. *Product line drawing*

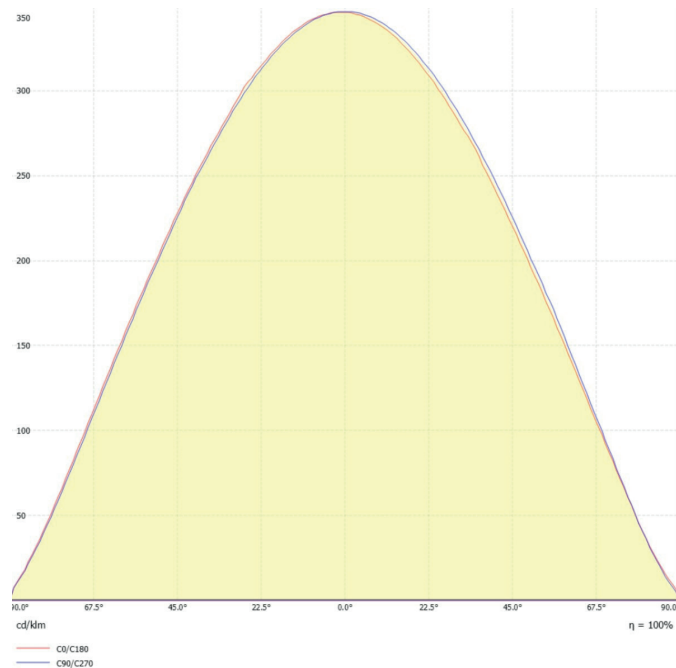
h:37
w:30
Ø:1200

Instalación. *Installation*

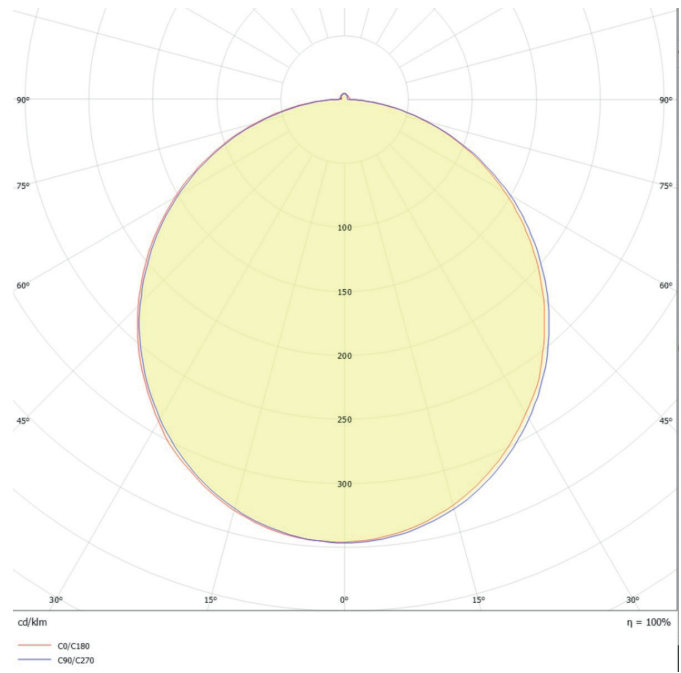
Peso producto. <i>Product Weight</i>	4,5Kg
Instalación. <i>Installation</i>	Superficie, Suspensión. Surface
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo.

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
	0-10
	CASAMBI
Drivers	DALI2 PUSH DIM
	TRIAC
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.