



EAN: 8435298040513

CVSET120CCTB

Luminaria circular C VSET 1200 x 30 x 37mm 48W 120.4lm/w 220-240V 3000/4000/5700K 110° IP20 Blanco

Perfil Circular C VSET 1200x30x37mm 48W 120.4lm/w 220-240V 3000/4000/5700K 110° IP20 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Diseño simple y elegante, utilizado para diferentes espacios e instalaciones. | *Design simples e elegante, utilizado em diferentes espaços e instalações.*
- Marco de aluminio puro con tratamiento de rociado blanco, buena disipación de calor y apariencia moderna. | *Estrutura em alumínio puro com tratamento de pulverização branco, boa dissipação de calor e aspeto moderno.*
- Led SMD de alto flujo luminoso con una eficiencia general superior a 100 Lm/w. | *LEDs SMD de elevado fluxo luminoso com uma eficiência global de mais de 100 Lm/w.*
- Con controlador de fuente de alimentación de corriente constante con aislamiento TUV CE, PF>0.9 | *Com controlador de fonte de alimentação de corrente constante com isolamento TUV CE, PF>0,9*



Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i>	DLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK03
THD	≤15

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	48 W
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	0.9

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Sin Párpadeo. *Sem Flicker*

Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. *Tipo de fonte de Alimentação*

BOKE

Potencia de Salida (V). *Saída (V)*

DC30-40V

Información Lumínica. Informação Luminosa

Opciones de Lúmenes. *Opções de Lúmens*

Tolerancia del flujo luminoso: $\pm 10\%$. *Tolerância do fluxo luminoso: $\pm 10\%$*

48W | 5320-5780lm | 3000/4000/5700K Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)*

6060 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso.

Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso

Narrow Cone (90°)

Factor de mantenimiento del flujo luminoso.

Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)

0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Coordenadas de cromaticidade (X,Y)*

0.382 , 0.38

Temperatura Luz. (K)

3000/4000/5700K

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.

Consistência cromática em elipses de MacAdam

6

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Índice de Reprodução Cromática (CRI)*

80

Ángulo Apertura. *Ângulo de Abertura*

110°

Table de configuración. Tabela de configuração Lm - Kelvin- W

W	K	Lm/w	Lm
48	3000	110.8	5320
48	4000	120.4	5780
48	5700	115.6	5550

Tolerancia del flujo luminoso: $\pm 10\%$. *Tolerância do fluxo luminoso: $\pm 10\%$*

LED Chip

Tipo de Led. *Tipo de LED*

SMD 4014

Marca chip LED. *Marca do chip LED*

Runlite

LEDs/unidad. *LEDs/unidade*

832

Factor de supervivencia. *Fator de sobrevivência (SF %)*

0.92

Información Material. Informação de Material

Base

Aluminio,Polimetacrilato de metilo (Acrílico).
Alumínio,Polimetacrilato de metilo (Acrílico)

Difusor

PMMA Opalino. *PMMA Opalino*

Color. *Color*

Blanco.*Branco*

RAL

9016

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
--	---

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=50000
-----------	--------------------

Especificaciones ajustes o control. Especificações do Controlo Remoto

Método de ajustes o control. <i>Tipo de Controlo Remoto</i>	DIP Switch
--	------------

Accesorios. Acessórios

Montaje. <i>Montagem</i>	CVSETKITSUS3X3B, CVSETKITSUS3X3N, CVSETKITSUS9X3B, CVSETKITSUS9X3N
--------------------------	--

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	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).

* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

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



Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	CVSET120CCTB
Modelo	C VSET
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Luminarias LED Interior <i>Luminárias LED de interior</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298040513
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	3
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	5.5
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	10x1.285x128,5
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	33x1.325x132,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	16,6
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	13,6

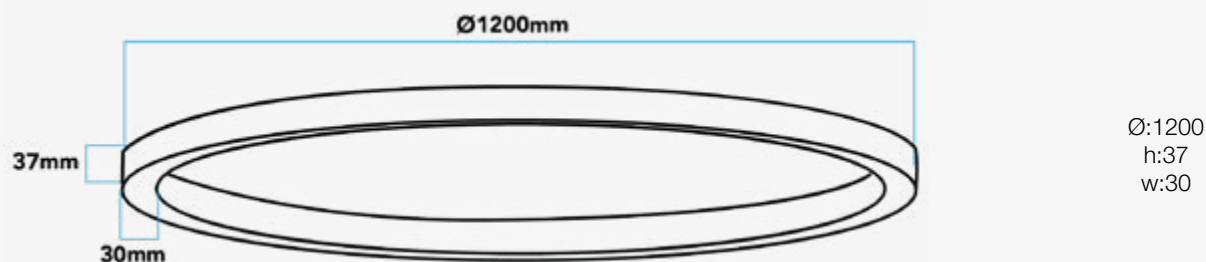
Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura -20°C ~ +45°C

Rango de Temperatura (conservación) .
Intervalo de Temperatura (armazenamento) -40°C ~ +60°C

Rango de Humedad (Uso). Intervalo de Humidade 15%-90%Rh

Dimensiones. Dimensões



Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

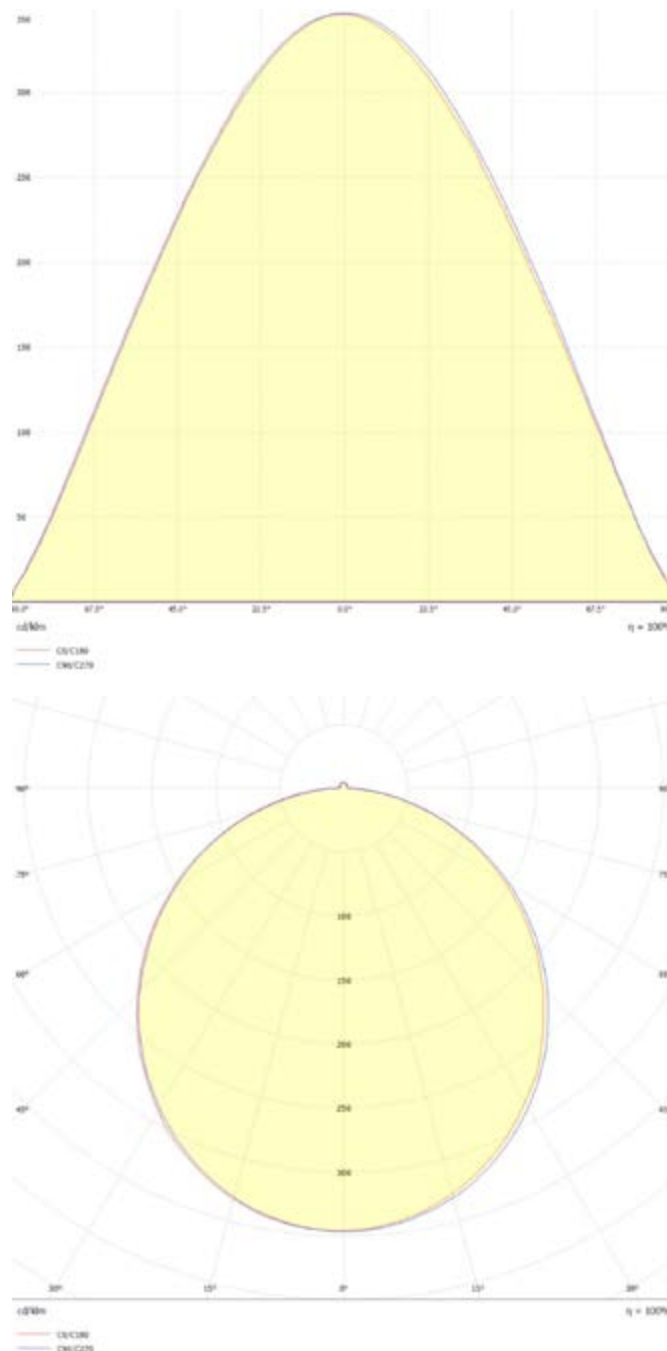
Peso producto. Peso do produto 4,5Kg

Instalación. Instalação Superficie, Suspensión. Surface, Suspended

Lugar de Instalación. Local de Instalação Techo. Teto

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

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



Opciones a medida. Opções à medida

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.
 Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Otras opciones de Regulación. Outras opções de Regulação	D1 - 0-10V ,D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D5 - PUSH ,D4 - TRIAC
Opciones de Emergencias externas. Opções de Emergência	ROB960, ROB2460, ROBPLUS50

Opciones a medida. Opções à medida

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.

Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Opciones de Emergencias integradas.	E13,E10,E20,E22
Opções de emergência integradas.	

En caso de rotura. Em caso de quebra: **www.roblan.com**

Última actualización: 2026-08-24 09:37:41 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-08-24 09:37:41 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.