



EAN: 8435298040537

# CVSET180CCTB

Luminaria circular C VSET 1800 x 30 x 37mm 60W 119.7lm/w 220-240V 3000/4000/5700K 110° IP20 Blanco

Perfil Circular C VSET 1800x30x37mm 60W 119.7lm/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<br>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>                           | 60 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:  $\pm 10\%$* 

60W | 6600-7180lm | 3000/4000/6500K Lm

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

6963 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   |
|----|------|-------|------|
| 60 | 3000 | 110   | 6600 |
| 60 | 4000 | 119.7 | 7180 |
| 60 | 6500 | 114.8 | 6890 |

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*

936

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

0.96

## Información Material. Informação de Material

Base

Aluminio,Polimetacrilato de metilo (Acrílico).  
*Aluminio,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.<br><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



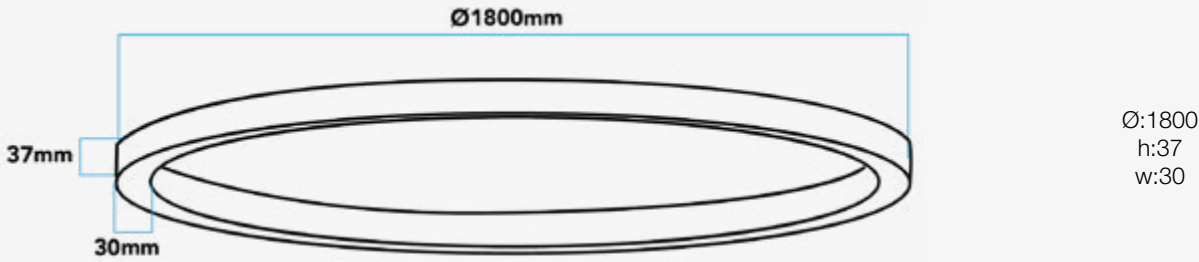
## Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

|                                                                   |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>                 | CVSET180CCTB                                                 |
| Modelo                                                            | C VSET                                                       |
| Gama                                                              | LED TOP                                                      |
| Serie. <i>Série</i>                                               | Luminarias LED Interior<br><i>Luminárias LED de interior</i> |
| Tecnología. <i>Tecnologia</i>                                     | LEDs<br><i>LEDs</i>                                          |
| Código de Barras                                                  | 8435298040537                                                |
| Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>                      | 2                                                            |
| Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>                      | 5.5                                                          |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>         | 10x183x183                                                   |
| MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>                                 | 23x187x187                                                   |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>  | 15                                                           |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i> | 12                                                           |

### Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura                              | -20°C ~ +45°C |
| Rango de Temperatura (conservación) .<br>Intervalo de Temperatura (armazenamento) | -40°C ~ +60°C |
| Rango de Humedad (Uso). Intervalo de Humidade                                     | 15%-90%Rh     |

### Dimensiones. Dimensões

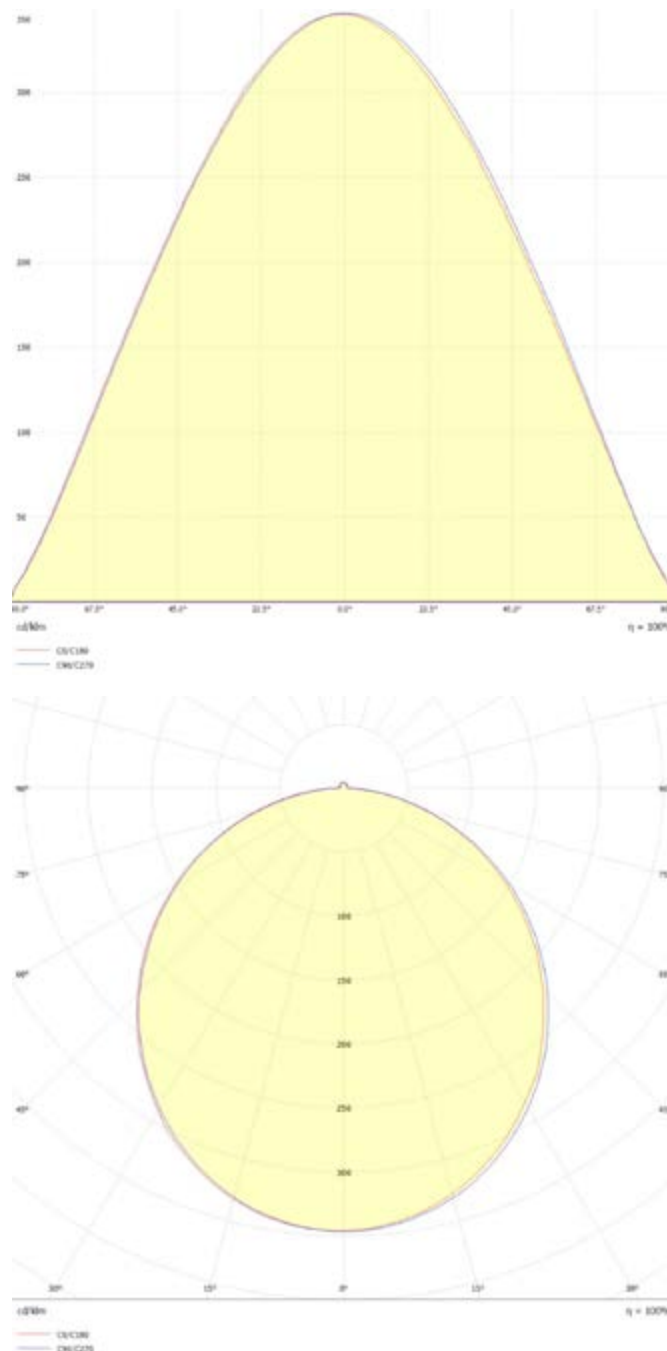


Esquema de Producto. Product line drawing

### Instalación. Instalação

|                                                                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Peso producto. Peso do produto                                                                       | 6Kg                                        |
| Instalación. Instalação                                                                              | Superficie, Suspensión. Surface, Suspended |
| Lugar de Instalación. Local de Instalação                                                            | Techo. Teto                                |
| Surface installation only for drop-in ceiling<br>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.<br>Outras opções de Regulação  | D1 - 0-10V ,D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D5 - PUSH ,D4 - TRIAC |
| Opciones de Emergencias<br>externas.<br>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,E5,E20,E22 |
| <i>Opções de emergência integradas.</i> |                |

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.*