



EAN: 8435298016365

## A60POP09C

LED Estándar c/Altavoces Bluetooth 9W 470lm 100-240V 3000K 180° E27

Lâmpadas LED com colunas Bluetooth 9W 470lm 100-240V 3000K 180° E27

Aplicaciones | Aplicações:


 Beneficios | *Benefits*

- Altavoces Bluetooth integrados | *Altifalantes Bluetooth integrados*
- Menor gasto de mantenimiento y ahorro energético | *Custos de manutenção mais baixos e poupança de energia*
- Opción fácil y económica de integrar altavoces en todos los espacios | *Opção fácil e económica para integrar altifalantes em todos os espaços.*
- Ideal para uso en hogares, hoteles y comercios | *Ideal para utilização em casas, hotéis e lojas*



Manual

### Características Generales. *Características Gerais*

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Casquillo. <i>Casquilho</i>        | E27                                |
| Protección. <i>Protection (IP)</i> | IP20<br>Interior . <i>Interior</i> |

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

|   |           |
|---|-----------|
| Vatios. <i>Watts</i>                              | 9 W       |
| Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i> | 60 W      |
| Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>     | 85%       |
| Voltaje. <i>Voltagem</i>                          | 100-240 V |
| Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>    | ≥0.5      |
| Regulable. <i>Regulável</i>                       | No        |

### Información Lumínica. *Informação Luminosa*

|  |         |
|--|---------|
| Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>                                       | 470 Lm  |
| Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>   | 52 Lm/W |
| Candela (Cd)   | 72      |
| Temperatura Luz. <i>(K)</i>  | 3000K   |
| Uniformidad de Color. <i>(SDCM). Uniformidade de Cor</i>                         | 6       |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i> | 80      |

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

|   |                 |
|---|-----------------|
| Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>        | 180°            |
| Tiempo Calentamiento. <i>Tempo de Aquecimento</i> | Instant 100%<1s |

**LED Chip**

|  |          |
|--|----------|
| Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>          | SMD 3014 |
| Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i> | Osram    |
| LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>         | 14       |

**Información Material.** *Informação de Material*

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Difusor | PC Opalino. <i>PC Opalino</i> |
|---------|-------------------------------|

**Datos Medioambientales.** *Dados Ambientais*

|  |            |
|--|------------|
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i> | 9kWh/1000h |
|--|------------|

**Vida Útil**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Vida Útil                             | L70B50 @ 25°=15000h |
| # de Encendidos. <i># de Ligações</i> | 40000               |

**Especificaciones ajustes o control.** *Especificações do Controlo Remoto*

|  |           |
|--|-----------|
| Método de ajustes o control.<br><i>Tipo de Controlo Remoto</i> | Bluetooth |
|--|-----------|

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*

|   |  |
|---|--|
| Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i> | Bombilla, Manual. <i>Lâmpada, Manual</i> |
|---|--|

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

|   |                 |
|---|-----------------|
| Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i> | 2 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> | A60POP09C |
| <i>Modelo</i>                                     | A60 POP   |
| Gama  | LED TOP   |

**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Serie. <i>Série</i>   | Lámparas LED<br><i>Lâmpadas LED</i> |
| Tecnología. <i>Tecnologia</i>                                     | LEDs<br><i>LEDs</i>                 |
| Código de Barras  | 8435298016365                       |
| Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>                                    | EC001959                            |
| Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>                      | 50                                  |
| Unidades Embalaje Medio. <i>Unidades Embalagem Média</i>          | 10/                                 |
| Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>                      | 0.18                                |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>            | Carton Color Box                    |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>         | 13,5x68x6,8                         |
| MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>                                 | 165x37x75                           |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>  | 8,81                                |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i> | 5,5                                 |

**Avisos & Precauciones.** *Avisos & Precauções*

|   |               |
|---|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i> | -20°C ~ +40°C |
|---|---------------|

**Dimensiones.** *Dimensões*


Ø:66  
h:125

Esquema de Producto. *Product line drawing*

**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<br>externas. | ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10 |
| <i>Opções de Emergência</i>          |                                |

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **[www.roblan.com](http://www.roblan.com)**

Última actualización: 2025-12-30 15:48:49 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2025-12-30 15:48:49 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*