



EAN: 8435298046089

## Z0A2296GC

Aplique Led Exterior Z DELTA PARED 120 x 96 x 36mm 4.8W 218lm 100-240V 3000K 193° IP54 Gris oscuro

Aplique LED exterior Z DELTA PARED 120 x 96 x 36mm 4.8W 218lm 100-240V 3000K 193° IP54 Cinzento escuro

Aplicaciones | Aplicações:



### Características Generales. Características Gerais

|                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>                                 | LED                                |
| No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i> | NDLS                               |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                           | IP54<br>Exterior . <i>Exterior</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>                            | I                                  |
| Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>                                   | IK06                               |

### Información Eléctrica . Informação Elétrica

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Vatios. <i>Watts</i>                              | 4,8 W        |
| Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i> | 25 W         |
| Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>     | 81%          |
| Voltaje. <i>Voltagem</i>                          | AC 100-240 V |
| Corriente. <i>Corrente</i>                        | 45           |

## Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação | LD03W-350 |
|----------------------------------------------------|-----------|

## Información Lumínica. Informação Luminosa

|                                                                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)<br>Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . Tolerância do fluxo luminoso: ±10% | 218 Lm     |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)                                        | 400 Lm     |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso.<br>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso                | SPHERE_360 |
| Eficacia Lm. Eficácia Lm (Lm/W)                                                                                 | 45 Lm/W    |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso.<br>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)                        | 0.96       |
| Coordenadas de cromaticidad. Coordenadas de cromaticidade (X,Y)                                                 | 0.403 ,    |
| Temperatura Luz. (K)                                                                                            | 3000K      |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br>Consistência cromática em elipses de MacAdam                   | 6          |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)                                       | 80         |
| Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura                                                                             | 193°       |

## LED Chip

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo de Led. Tipo de LED                               | SMD 2835  |
| Marca chip LED. Marca do chip LED                      | Everlight |
| LEDs/unidad. LEDs/unidade                              | 24        |
| Factor de supervivencia. Fator de sobrevivência (SF %) | 0.9       |

## Información Material. Informação de Material

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Base         | Aluminio. Alumínio           |
| Difusor      | Polycarbonato. Policarbonato |
| Color. Color | Gris oscuro.Cinzeno escuro   |

## Datos Medioambientales. Dados Ambientais

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética         | F          |
| Consumo de energía en modo encendido. Consumo de energia em modo ligado | 4kWh/1000h |

## Vida Útil

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Vida Útil                      | L70B50 @ 25°=30000 |
| # de Encendidos. # de Ligações | 15000              |

## Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN | 3 años. years * |
|----------------------------------|-----------------|

## Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

\*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



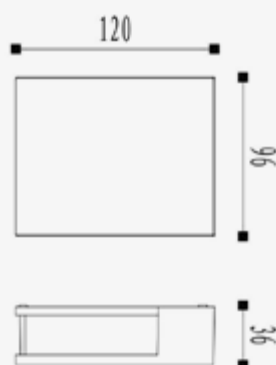
## Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

|                                                                   |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>                 | ZOA2296GC                                                        |
| Modelo                                                            | Z DELTA PARED                                                    |
| Gama                                                              | LED TOP                                                          |
| Serie. <i>Série</i>                                               | Luminarias LED Exterior<br><i>Luminárias LED para exteriores</i> |
| Tecnología. <i>Tecnologia</i>                                     | LEDs<br><i>LEDs</i>                                              |
| Código de Barras                                                  | 8435298046089                                                    |
| Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>                      | 24                                                               |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>         | 13x4x10                                                          |
| MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>                                 | 28x185x32,5                                                      |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>  | 9                                                                |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i> | 7,5                                                              |

## Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

|                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>                              | -20°C ~ +40°C |
| Rango de Temperatura (conservación) .<br><i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i> | -20°C ~ +85°C |

## Dimensiones. Dimensões



h:36  
l:120  
w:96

Esquema de Producto. Product line drawing

## Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto

0,31Kg

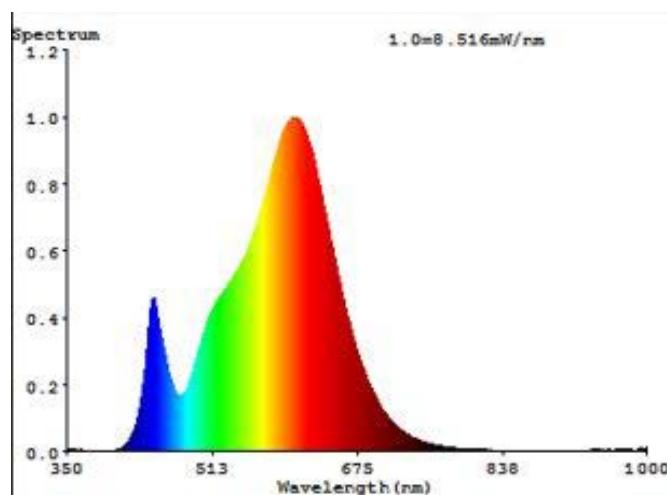
Instalación. Instalação

Superficie. Surface

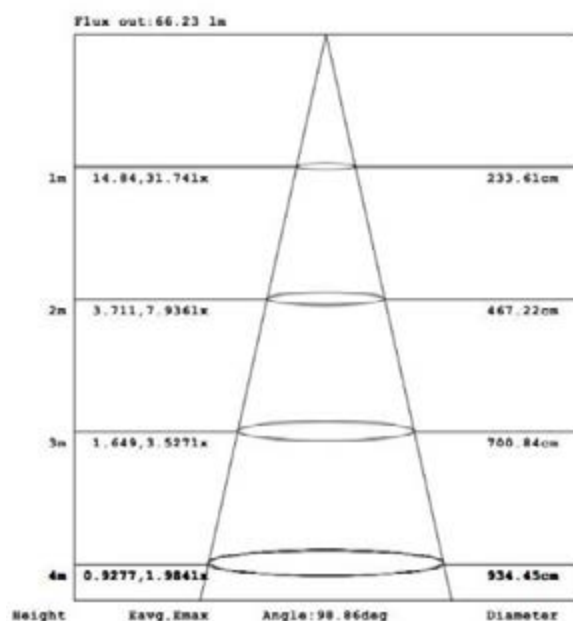
Lugar de Instalación. Local de Instalação

Pared. Parede

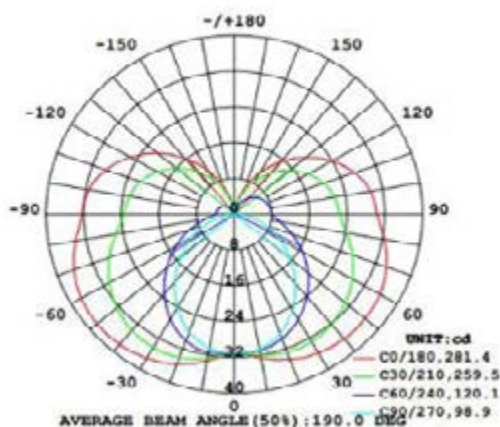
## Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



# Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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

Última actualización: 2026-07-13 22:43:49 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-07-13 22:43:49 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.