



EAN: 8435298046010

## ZOA2210PC

Aplique Led Exterior Z NAIR 233 x 113 x 78mm 4W 277lm 220-240V 3000K 88° IP54 Plata

Aplique LED exterior Z NAIR 233 x 113 x 78mm 4W 277lm 220-240V 3000K 88° IP54 Prata

Aplicaciones | Aplicações:



### Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP54 Exterior . <i>Exterior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	I
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK05

### Información Eléctrica. Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	4 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	20 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	80%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	55

### Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	277 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	400 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	SPHERE_360
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	69 Lm/W

**Información Lumínica. Informação Luminosa**

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.403 ,
Temperatura Luz. (K)	3000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	88°

**LED Chip**

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

**Información Material. Informação de Material**

Base	Aluminio. <i>Aluminio</i>
Difusor	Policarbonato. <i>Policarbonato</i>
Color. <i>Color</i>	Plata. <i>Prata</i>

**Datos Medioambientales. Dados Ambientais**

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

**Vida Útil**

Vida Útil	L70B50 @ 25°=30000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	15000

**Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade**

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	3 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

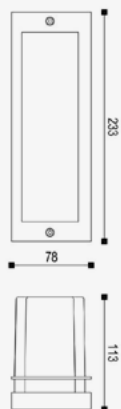


**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ZOA2210PC
Modelo	Z NAIR
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Luminarias LED Exterior <i>Luminárias LED para exteriores</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298046010
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	18
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	24x85x12,5
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	40x275x50
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	16
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	14

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

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

**Dimensiones.** *Dimensões*


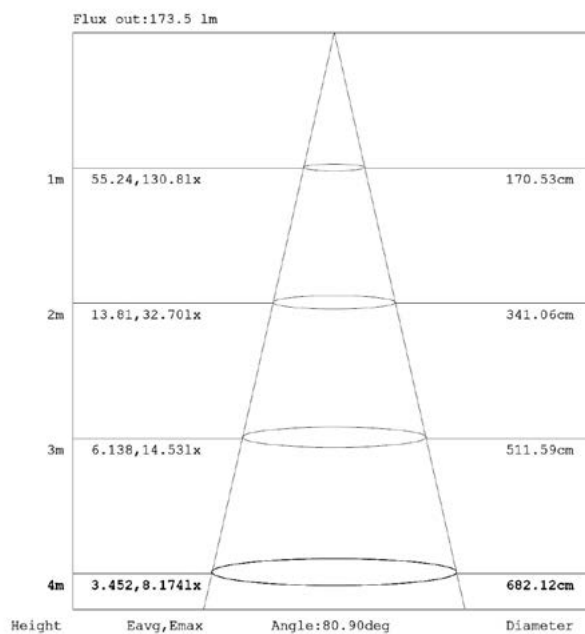
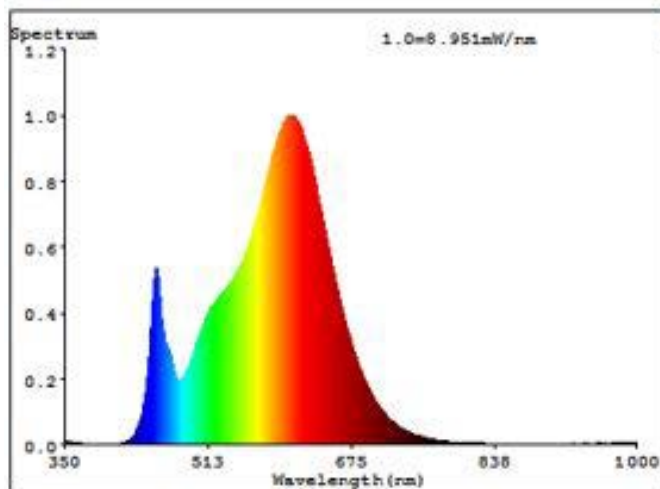
h:78  
l:233  
w:113

Esquema de Producto. *Product line drawing*

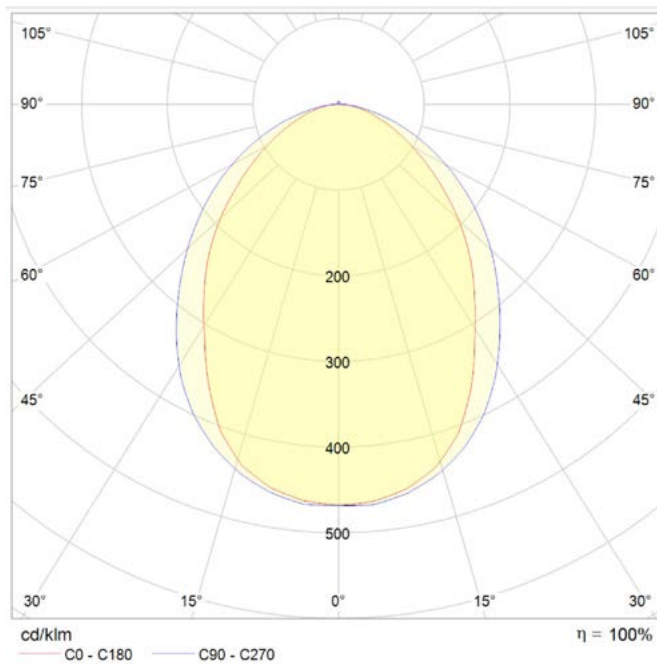
**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	0,78Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Empotrado.
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Pared. <i>Parede</i>

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*



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

Última actualización: 2026-02-19 22:51:42 UTC+0000 Sujeito a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-02-19 22:51:42 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.