



EAN: 8435298046010

ZOA2210PC

Aplique NAIR LED Empotrar 24SMD 4W 277lm 90° 220-240V 3000K IP54 Plata

Aplicaciones | Applications



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP54 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK05

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	4 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	20 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	80%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 220-240V V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	55

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	277 Lm
---	--------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	400 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	SPHERE_360
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	69 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.403 ,
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Cálido . <i>Warm White</i>
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	88°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Everlight
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	24
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	Aluminio. <i>Aluminum</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	Polycarbonato. <i>Polycarbonate</i>
Color. <i>Color</i>	Plata. <i>Silver</i>

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	F
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	4kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	30000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	15000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	Si. <i>Yes</i>
---	----------------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. <i>years</i> *
---	------------------------

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

* 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.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

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



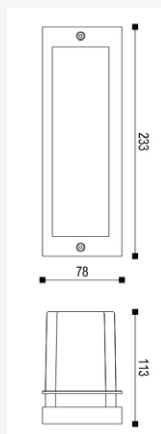
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ZOA2210PC
Modelo. <i>Model</i>	Z NAIR
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Exterior LED Outdoor Decorative
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298046010
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	18
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	2485x12,5
MEAS Carton	40x275x50
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	16
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	14

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-20°C ~ +85°C

Dimensiones. Dimensions



h:78
l:233
w:113

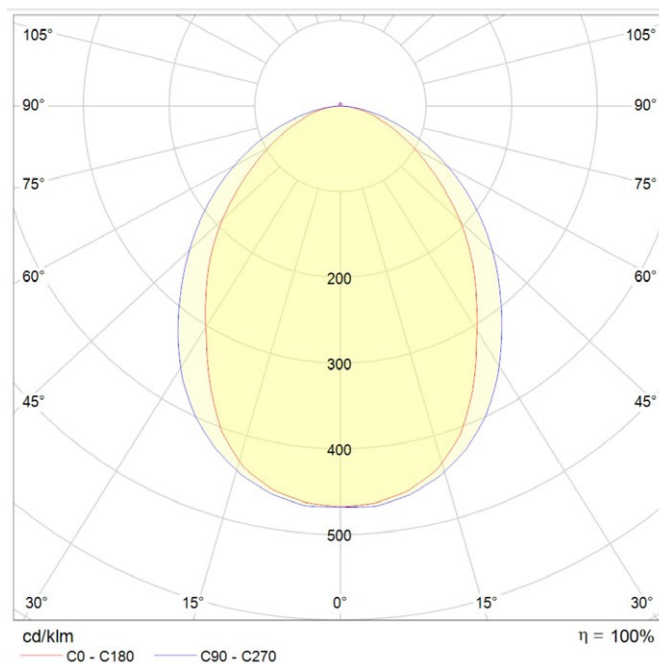
Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. Installation

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,78Kg
Instalación. <i>Installation</i>	Empotrado. <i>Recessed</i>
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Pared. <i>Wall</i>

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

Última actualización: 2024-05-29 10:58:02 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:58:02 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.