



Iluminación de fachadas

NEW ZEN



Luminarias de led exterior para la iluminación de fachadas con cuerpo realizado policarbonato de color negro y difusor en policarbonato opal, con resistencia a las inclemencias del tiempo, al agua y al polvo. Ideal para la iluminación de fachadas en zonas residenciales. Disponible en con luz indirecta y luz directa-indirecta en color negro, gris y blanco.

Led Outdoor light to light the building's face. Black polycarbonate body and opal polycarbonate diffuser, weather fastness, waterproof and dustproof. Ideal to light housing's face. Available with indirect and direct-indirect light in black, grey and white body.



Características

Cuerpo policarbonato negro.
Difusor en policarbonato opal.
Potencia 9W-18W.
Voltaje 180-240V.
Frecuencia 50/60 Hz.
Temperatura de color seleccionable.
Vida útil 30.000 horas.
Disponible con luz indirecta y luz directa-indirecta.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +45 °C.
3 años de garantía.

Features

*Black polycarbonate body.
Opale polycarbonate diffuser.
Power 9W-18W.
Voltage 180-240V.
Frequency 50/60 Hz.
CCT selectable.
Lifespan 30.000 hours.
Available direct light and direct-indirect light.
Working temperature: -10 °C / +45 °C.
3 years of warranty.*

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de policarbonato, disponible en color negro con opción a color gris o blanco. Difusor en policarbonato opal.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro, seque después la luminaria. Si se instala en ambientes con polvo, límpiela de forma regular.

Instalación

Sobre pared.

Technical characteristics

Materials and finished

Black polycarbonate body, UV-rays stabilized, rust and corrosion-free, with option to grey or white body color. Opal polycarbonate diffuser.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent and dry it. If it is installed in environments with dust please clean it frequently.

Installation

Over wall.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad seleccionable CCT selectable
NEW ZEN 9	9W	AC180-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP65	<19	2.700K-4.000K-6.500K
NEW ZEN 18	18W	AC180-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP65	<19	2.700K-4.000K-6.500K

Datos ópticos

Lúmenes 90 lm/W

Temperatura de color seleccionable 2.700K-4.000K-6.500K

IRC>80

UGR <19

Optical data

Lumens 90 lm/W

CCT selectable 2.700K-4.000K-6.500K

CRI>80

UGR <19

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 2.700K	LUM 2.700K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.500K	LUM 6.500K
NEW ZEN 9	711 lm	649 lm	800 lm	730 lm	891 lm	810 lm
NEW ZEN 18	1422 lm	1295 lm	1.600 lm	1.460 lm	1782 lm	1625 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +45 °C

Working temperature

-10 °C / +45 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN 55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

Directiva RoHS:

IEC 62321:2013

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017

Electromagnetic compatibility directive:

EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

RoHS directive:

IEC 62321:2013

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C
NEW ZEN 9	Ø99 mm	117 mm	78 mm
NEW ZEN 18	Ø99 mm	162 mm	78 mm

