



## 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<br>Reference | Potencia<br>Power | Voltaje<br>Voltage | Frecuencia<br>Frequency | FP<br>PF | IRC<br>CRI | THD<br>THD | Estanqueidad<br>Protection | UGR<br>UGR | Tonalidad seleccionable<br>CCT selectable |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|------------|----------------------------|------------|-------------------------------------------|
| NEW ZEN 9               | 9 W               | AC 180-240V        | 50/60 Hz                | >0,90    | >80        | <20%       | IP 65                      | <19        | 2.700K-4.000K-6.500K                      |
| NEW ZEN 18              | 18W               | AC 180-240V        | 50/60 Hz                | >0,90    | >80        | <20%       | IP 65                      | <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      | LUM      |
|------------------------|----------|----------|
| NEW ZEN 9              | 800 lm   | 730 lm   |
| NEW ZEN 18             | 1.600 lm | 1.460 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:  
 EN55015:2013+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:  
 EN55015:2013+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 |

