

## ORION

### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CUERPO LUMINARIA</b>	Policarbonato de 1 mm de espesor opal.
<b>CHASIS SOPORTE</b>	Aluminio
<b>TAPAS FINALES</b>	A.B.S.
<b>TENSIÓN ALIMENTACIÓN</b>	220-240, 50-60Hz
<b>TIPO DE LAMPARA</b>	Módulos LED
<b>GRADO IP/IK</b>	IP 67 / IK 07
<b> AISLAMIENTO ELÉCTRICO</b>	CLASE I
<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	De -20 °C a +45 °C
<b>ENSAYO HILO INCANDESCENTE</b>	850° C
<b>SEGÚN NORMA</b>	EN 60598-1
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>	2 bridas de sujeción de POLICARBONATO Prensaestopas de poliamida PG-11

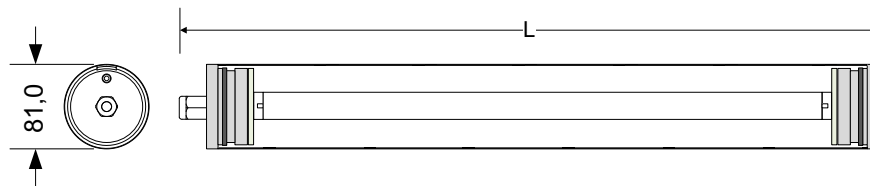
### 2. IMÁGENES



BRIDA DE SUJECIÓN POLICARBO-  
NATO ANTIVANDÁLICAS

## ORION

### 3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



ORION			
POTENCIA (W)	L (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)
13	713	81	6
26	1323	81	6
32	1578	81	6

### 4. POTENCIAS DISPONIBLES

ORION		
POTENCIA (W)	EMISIÓN (lm)	Tª color
13	1900	4000 °K
26	3800	4000 °K
32	4750	4000 °K

## ORION

### 5. ACCESORIOS ESPECIALES

#### 5.1. EMBELLECEDOR DE UNIÓN



#### 5.2. BRIDAS.



BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S .



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO CINCADE



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO  
INOXIDABLE DE APERTURA RÁPIDA



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO  
INOXIDABLE

## ORION

### 5.3. SUSPENSIÓN

SUJECIÓN CON CABLE DE ACERO



### 5.4. CONEXIÓN EN LÍNEA CONTINUA

Existe la posibilidad de implementar un sistema de conexión en línea a las luminarias. El número máximo de luminarias a conectar dependerá de la potencia de las mismas

#### 5.4.1. SISTEMA SIMPLE

Compuesto de 2 prensaestopas, 2 fichas enchufables en los extremos y cableado de 2.5 mm<sup>2</sup>.



## ORION

### 5.4.2. CONEXIÓN RÁPIDA

Compuesto por 2 conectores estancos IP 68.



### 5.5. TAPAS METÁLICAS Y RACOR METÁLICO



Disponibles para aquellas aplicaciones en las que se prefiera el uso de tapas metálicas frente a las de ABS.

## ORION

### 6. APLICACIONES

Esta luminaria posee un grado de protección IP 67 que ofrece una protección total contra el polvo y contra la penetración de agua en cantidad perjudicial en el interior de la envolvente sumergida en agua.

Esta estanca es apropiada para multitud de aplicaciones:

**A) Aplicaciones industriales:**

- Almacenes y áreas de carga y descarga.
- Industrias y fábricas con producción en exterior

**B) Aplicaciones agrícolas:** Viveros e invernaderos.

**C) Lugares de pública concurrencia:**

- Piscinas, gimnasios, zonas termales y/o spas.
- Parkings de varios niveles y subterráneos, pasos subterráneos.
- Estadios y baños públicos.
- Estaciones y túneles de metro, terminales de transporte.
- Estancias en litorales y zonas costeras.

**D) Infraestructuras:** puentes.

Gracias a su **diseño cilíndrico** sus aplicaciones se están extendiendo abarcando instalaciones como la iluminación de comercios, parkings y obras emblemáticas.

La variedad de sistemas de fijación permite que estas luminarias sean instaladas en estructuras expuestas a condiciones climatológicas muy adversas como grandes vientos, nevadas, lluvias intensas, etc.

**Importante:** El policarbonato se degrada rápidamente en presencia de hidrocarburos.

