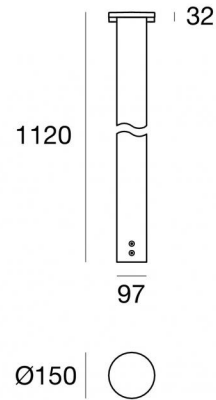


## Columnas & Bolardos

220-240 V AC /176-240 V DC | 2 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80  
**64729W00**



Datos técnicos	
Tipo	Balizas
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Double Asymmetric
Light emission direction	downward
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	20 W
Flujo luminoso (fuente)	2640 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP66
IK	IK09
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	5.585 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Dark brown
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

### Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	opalino

### Acabado base

Material	Aluminio 6060
Color	Dark brown
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Columnas & Bolardos | 220-240 V AC /176-240 V DC | 2 arrayLED 18 W DC - 20 W AC |  
CRI 80  
**64729W00**

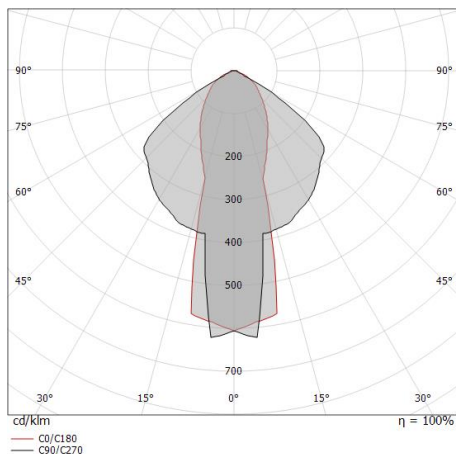
Double emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2640 lm, with a 146.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 5.585 kg.

The total absorbed power is 20 W.

The device features protection class II and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Flujo luminoso (fuente)	2640 lm
Flujo luminoso de luminaria	1226 lm
Consumption	20 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	61 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Óptica C90/C270	78°
Óptica C0/C180	28°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Piquete - Pernos de acero inoxidable con plantilla de posicionamiento  
Material de revestimiento: acero

**Code**

**64758**