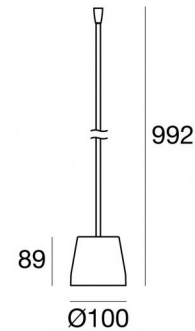




## Columnas & Bolardos

180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90

**83875W00**



Datos técnicos	
Tipo	Balizas
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	1.5 W DC
Poder total	1.8 W
Flujo luminoso (fuente)	181 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP65
IK	IK08
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	Orientabile tramite flessibile
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.35 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV

### Acabado cuerpo

Color marrón

### Acabado difusor

Material Resina de silicona

Color Blanco opalino

### Acabado base

Material Plástico ABS

Color marrón

Elaboración Pintura

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 | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC  
 | CRI 90  
**83875W00**

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 181 lm, with a 120.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a brown finish; the diffuser is made of silicone resin. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.35 kg.

The total absorbed power is 1.8 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 una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	20 %
Flujo luminoso (fuente)	181 lm
Flujo luminoso de luminaria	37 lm
Consumption	1.8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	20 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
---	-------------

### LED Life / Failure Ratio

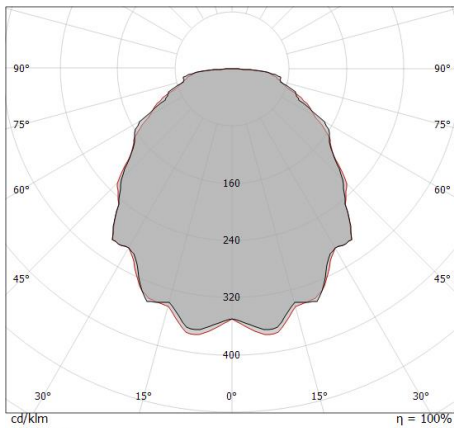
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	34.9
UGR transversal	34.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical

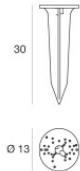


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.18 1.17	E(0°) 51 E(C90) 7 E(C0) 8
1.0	2.37 2.33	E(0°) 13 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	3.55 3.50	E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	4.73 4.67	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	5.92 5.83	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.10 7.00	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)

Blum | Bollard & Pole | Accessories  
**83875W00**



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

**Code**

14931