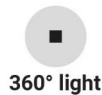


Buzzer



Columnas & Bolardos | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76887N18



360° light



180° light

Ø121



145 | 49

Ø110

Datos técnicos	
Tipo	Balizas
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Asymmetric 180°
Light emission direction	downward
Potencia nominal	7 W AC
Flujo luminoso (fuente)	870 lm
Rango de voltaje de entrada	200-264V
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP65
IK	IK09
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Emissione Radiale
Peso neto	0.7 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	1.5 KV

Acabado cuerpo

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

Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente

Acabado base

Material	PC
Color	negro

Columnas & Bolardos | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76887N18

Radial diffusion bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric 180° light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 870 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.7 kg.

The total absorbed power is 7 W.

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

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

Clase de eficiencia energética

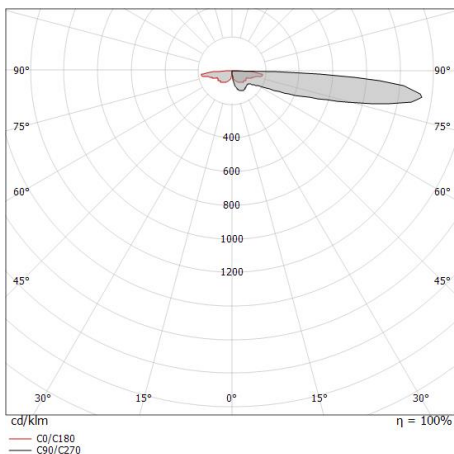
Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	8 %
Flujo luminoso (fuente)	870 lm
Flujo luminoso de luminaria	70 lm
Consumption	7 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	10 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

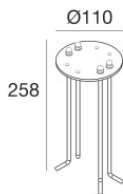
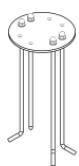
OPTICAL

Óptica C0/C180	175°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	24.90	E(0°) E(C0)	87.7° 0 0
1.0	49.80	E(0°) E(C0)	87.7° 0 0
1.5	74.69	E(0°) E(C0)	87.7° 0 0
2.0	99.59	E(0°) E(C0)	87.7° 0 0
2.5	124.49	E(0°) E(C0)	87.7° 0 0
3.0	149.39	E(0°) E(C0)	87.7° 0 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 175.4°)



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

Code

W-F900001