



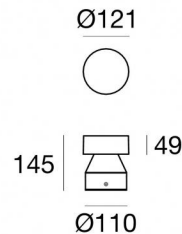
Bornes & mâts | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76886N18



360° light



180° light



Données techniques	
Typologie	Poteaux
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Asymmetric 180°
Light emission direction	downward
Puissance nominale	7 W AC
Flux lumineux (source)	870 lm
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP65
IK	IK09
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Emission Radiale
Poids net	0.7 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	1.5 KV

Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	gris RAL 7021
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent

Finition base

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	gris RAL 7021
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Bornes & mâts | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76886N18

Radial diffusion bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric 180° light distribution is composed of 1 arrayLEDs 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 ral 7021 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.

Classe d'efficacité énergétique

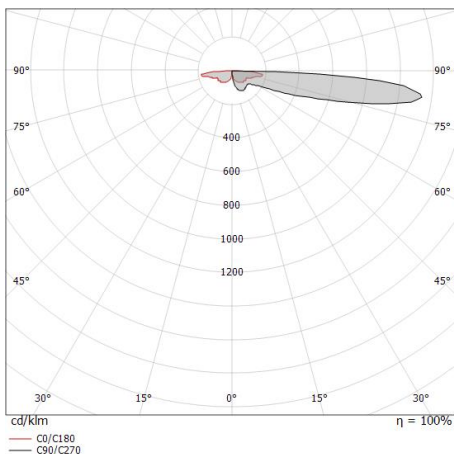
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	8 %
Flux lumineux (source)	870 lm
Flux lumineux du luminaire	70 lm
Consumption	7 W
Efficacité lumineuse du luminaire	10 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
TEMPÉRATURES	
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

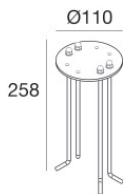
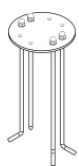
OPTICAL

Optique C0/C180	175°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 175.4°)
 — C90/C270



piquets - boulons en acier inoxydable avec modèle de positionnement
Matériau revêtement: acier

Code

W-F900001