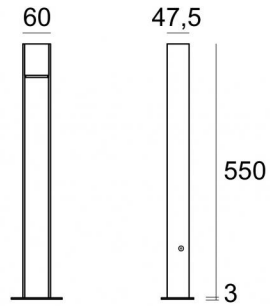





Bornes & mâts | 220-240 V  
4 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**64253N00**



70 |   
90  
110

Données techniques	
Designer	Studio RIGO
Typologie	Poteaux
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Asymmetric 180°
Light emission direction	downward
Puissance nominale	7 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	1087 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP66
IK	IK09
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1,73 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	0,5 KV

### Finition corps

Matériau	Aluminium 6060 - Aluminium 6060
Couleur	gris RAL 7021 - Gris
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre -

### Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	opalin

### Finition base

Matériau	Fer Zingué
Couleur	Gris
Fabrication	Revêtement en poudre

Bornes & mâts | 220-240 V | 4 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**64253N00**

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric 180° light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 155.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a grey ral 7021 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating  
 The device body is made of aluminium 6060 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 IP66;

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II 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 D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Flux lumineux (source)	1087 lm
Flux lumineux du luminaire	534 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	59 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

Température standard de l'environnement de -20 / +50°C

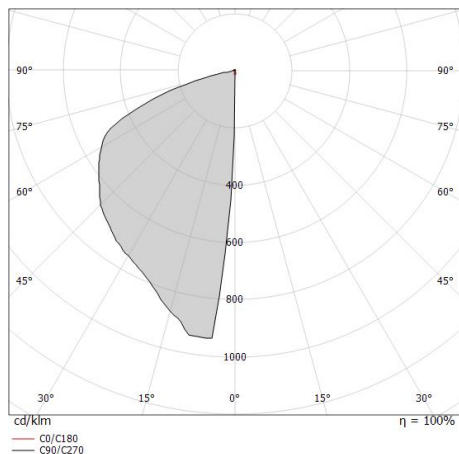
Température typique sur le verre 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Optique C0/C180	27°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



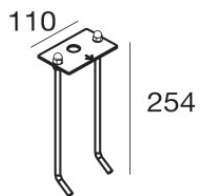
0.5	0.24	E(0°) E(C0)	13.6°	5 14
1.0	0.48	E(0°) E(C0)	13.6°	1 4
1.5	0.73	E(0°) E(C0)	13.6°	1 2
2.0	0.97	E(0°) E(C0)	13.6°	0 1
2.5	1.21	E(0°) E(C0)	13.6°	0 1
3.0	1.45	E(0°) E(C0)	13.6°	0 0

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.2°)



Apache | Bollard & Pole | Accessories  
**64253N00**



piquets  
position d'installation: sol, Matériau revêtement: acier aisi 304

**Code**  
64210