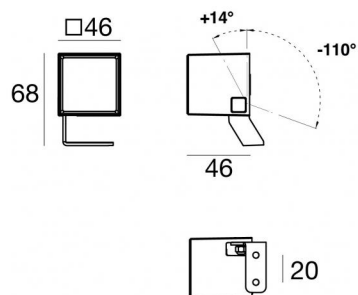


# Periskop45



Projecteurs | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
90522N15





Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	6 W DC
Flux lumineux (source)	711 lm
Plage de tension d'entrée	500mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP66
IK	IK05
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	124 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Dark brown
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

Finition support de fixation	
Matériau	Aluminium 5754
Couleur	Noir anodisé
Fabrication	Anodisation 15 ?m

Électronique	
	99185 On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)

	C-E200007 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
---	---

Cables Electrification	
Cable connector	No

Projecteurs | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
**90522N15**

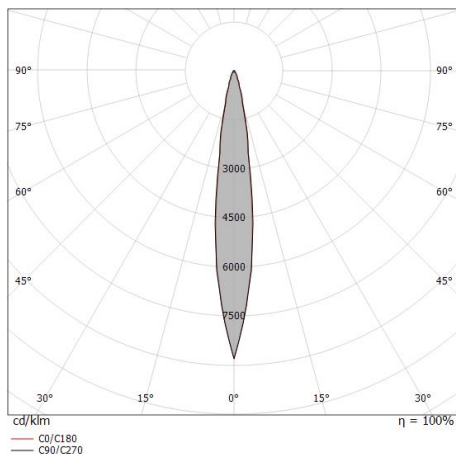
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 711 lm, with a 118.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 18426 E(C90) 7.4° 8996 E(C0) 7.2° 9044
1.0	0.26 0.25	E(0°) 4606 E(C90) 7.4° 2249 E(C0) 7.2° 2261
1.5	0.39 0.38	E(0°) 2047 E(C90) 7.4° 1000 E(C0) 7.2° 1005
2.0	0.52 0.51	E(0°) 1152 E(C90) 7.4° 562 E(C0) 7.2° 565
2.5	0.65 0.63	E(0°) 737 E(C90) 7.4° 360 E(C0) 7.2° 362
3.0	0.78 0.76	E(0°) 512 E(C90) 7.4° 250 E(C0) 7.2° 251

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

## 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)	73 %
Flux lumineux (source)	711 lm
Flux lumineux du luminaire	524 lm
Consumption	6 W
Efficacité lumineuse du luminaire	87 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 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

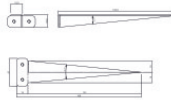
## OPTICAL

Optique C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



piquets - L. 160mm  
position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304

**Code**  
98624



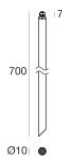
piquets  
position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304

**Code**  
98550



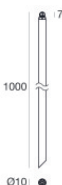
Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre

**Code**  
99802



piquets - L. 700mm  
position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304

**Code**  
C-F500002



piquets - L. 1000mm  
position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304

**Code**  
C-F500003