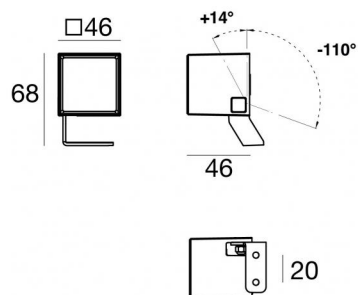


Periskop45



Projecteurs | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
90521W15




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)	659 lm
Plage de tension d'entrée	500mA
Température de couleur / Tone	3000 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	Gris
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
90521W15

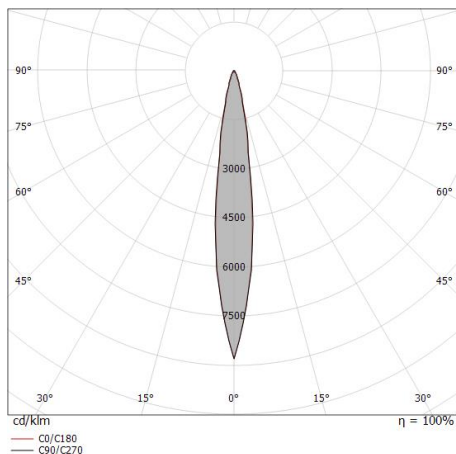
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 659 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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°) 17062 E(C90) 7.4° 8331 E(C0) 7.2° 8375
1.0	0.26 0.25	E(0°) 4266 E(C90) 7.4° 2083 E(C0) 7.2° 2094
1.5	0.39 0.38	E(0°) 1896 E(C90) 7.4° 926 E(C0) 7.2° 931
2.0	0.52 0.51	E(0°) 1066 E(C90) 7.4° 521 E(C0) 7.2° 523
2.5	0.65 0.63	E(0°) 682 E(C90) 7.4° 333 E(C0) 7.2° 335
3.0	0.78 0.76	E(0°) 474 E(C90) 7.4° 231 E(C0) 7.2° 233

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)	659 lm
Flux lumineux du luminaire	485 lm
Consumption	6 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 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)

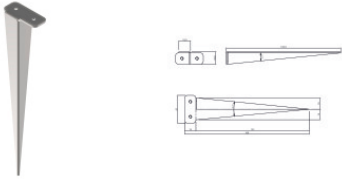
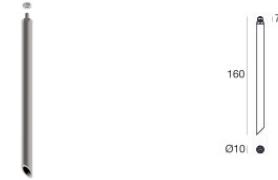

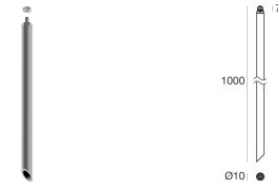

UGR

UGR axial	18
UGR transversal	18.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	<p>piquets position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304</p>	<p>Code <u>98550</u></p>
	<p>piquets - L. 160mm position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304</p>	<p>Code <u>98624</u></p>
	<p>piquets - L. 700mm position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304</p>	<p>Code <u>C-F500002</u></p>
	<p>piquets - L. 1000mm position d'installation: terreno,Matériau revêtement: acier aisi 304</p>	<p>Code <u>C-F500003</u></p>
	<p>Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre</p>	<p>Code <u>99802</u></p>