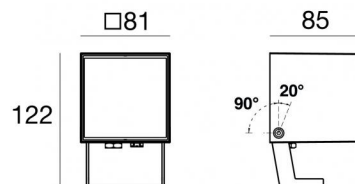


Periskop80



Projecteurs | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489BBWML



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	9.5 W DC
Flux lumineux (source)	1320 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	IK08
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)	110 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	TCS

Finition corps

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

Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

Finition support de fixation

Matériau	Acier AISI 304
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre

Électronique



99185
On/Off Driver 198-264V AC



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC



Projecteurs | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489BBWML

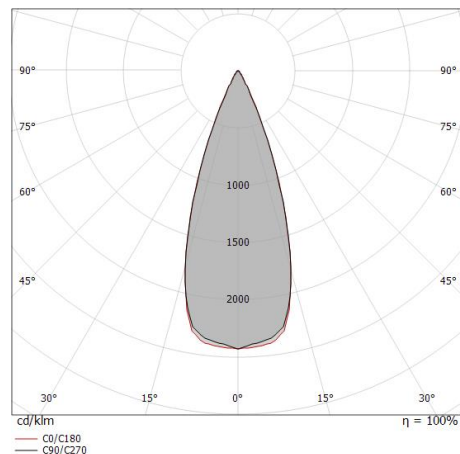
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1320 lm, with a 138.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 1 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9.5 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	0.34	E(0°) 9729 E(C90) 4162 E(C0) 4152
1.0	0.68	E(0°) 2432 E(C90) 1041 E(C0) 1038
1.5	1.02	E(0°) 1081 E(C90) 462 E(C0) 461
2.0	1.37	E(0°) 608 E(C90) 260 E(C0) 259
2.5	1.71	E(0°) 389 E(C90) 166 E(C0) 166
3.0	2.05	E(0°) 270 E(C90) 116 E(C0) 115

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

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)	75 %
Flux lumineux (source)	1320 lm
Flux lumineux du luminaire	1000 lm
Consumption	9.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	105 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 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

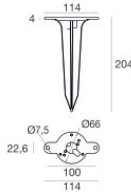
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.4
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



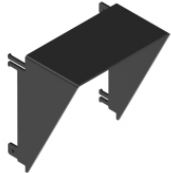
piquets
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code
98549



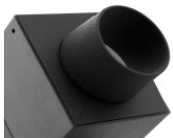
Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre

Code
99802



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: palpebra.
Matériau: Acier AISI 304, couleur: Noir, fabrication : Revêtement en poudre.

Code
C-U300023



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: snoot.
Matériau: Aluminium 6060, couleur: Noir, fabrication : Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre.

Code
C-U300026