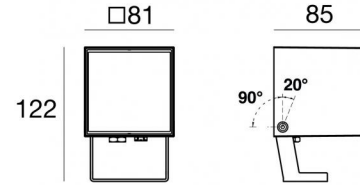


Periskop80



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487BBNML



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
Pouvoir total	11.5 W
Flux lumineux (source)	1354 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 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	1
IP	IP66
IK	IK08
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
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	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
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

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80
C00487BBNML

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1354 lm, with a 142.5 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 total absorbed power is 11.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or 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)	75 %
Flux lumineux (source)	1354 lm
Flux lumineux du luminaire	1026 lm
Consumption	11.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	89 lm/W
Température de couleur	4000 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

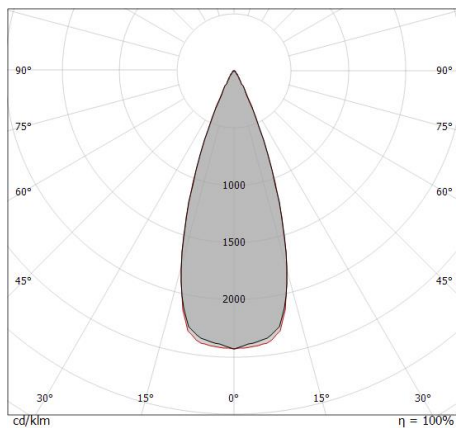
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.4
UGR transversal	12.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

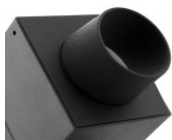
OPTICAL

Optique C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34	E(0°) 9982 E(C90) 18.9° 4271 E(C0) 18.8° 4260
1.0	0.68	E(0°) 2495 E(C90) 18.9° 1068 E(C0) 18.8° 1065
1.5	1.03	E(0°) 1109 E(C90) 18.9° 475 E(C0) 18.8° 473
2.0	1.37	E(0°) 624 E(C90) 18.9° 267 E(C0) 18.8° 266
2.5	1.71	E(0°) 399 E(C90) 18.9° 171 E(C0) 18.8° 170
3.0	2.05	E(0°) 277 E(C90) 18.9° 119 E(C0) 18.8° 118

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



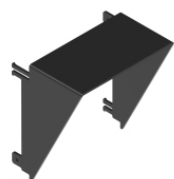
anti-éblouissement

Type anti-éblouissement: snoot.

Matériau:Aluminium 6060, couleur:Noir, fabrication :Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre.

Code

C-U300026



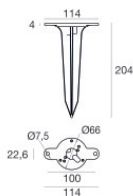
anti-éblouissement

Type anti-éblouissement: palpebra.

Matériau:Acier AISI 304, couleur:Noir, fabrication :Revêtement en poudre.

Code

C-U300023



piquets

position d'installation: terreno,Matériau revêtement: pc

Code

98549



Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre

Code

99802