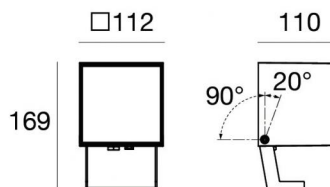


Periskop110



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80

C00812WHWML



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	18 W DC
Pouvoir total	21 W
Flux lumineux (source)	2889 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	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
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	1.9 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	Blanc
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 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00812WHWML

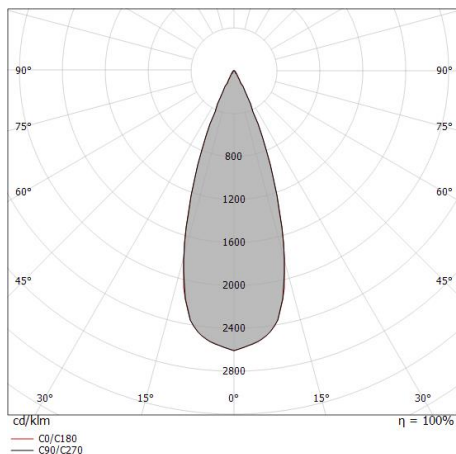
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2889 lm, with a 160.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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 1.9 kg.

The total absorbed power is 21 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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	0.33 0.33	E(0°) 21518 E(C90) 18.5° 9188 E(C0) 18.4° 9284
1.0	0.67 0.67	E(0°) 5380 E(C90) 18.5° 2297 E(C0) 18.4° 2321
1.5	1.00 1.00	E(0°) 2391 E(C90) 18.5° 1021 E(C0) 18.4° 1032
2.0	1.34 1.33	E(0°) 1345 E(C90) 18.5° 574 E(C0) 18.4° 580
2.5	1.67 1.66	E(0°) 861 E(C90) 18.5° 368 E(C0) 18.4° 371
3.0	2.01 2.00	E(0°) 598 E(C90) 18.5° 255 E(C0) 18.4° 258

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.0°)

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)	71 %
Flux lumineux (source)	2889 lm
Flux lumineux du luminaire	2062 lm
Consumption	21 W
Efficacité lumineuse du luminaire	98 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

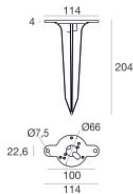
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.9
UGR transversal	10.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical



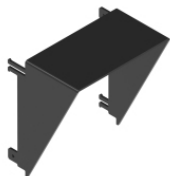
piquets
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code
98549



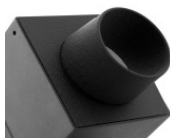
Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre

Code
99802



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

Code
C-U300024



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

Code
C-U300027