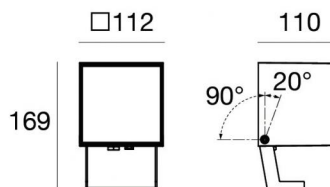


Periskop110



Projecteurs | 198-264 V AC /180-280 V DC
4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80

C00818BBWHS



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Hyper Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	8.4 W DC
Pouvoir total	10 W
Flux lumineux (source)	840 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	DALI-2 - PUSH DIM
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	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 AC /180-280 V DC | 4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80
C00818BBWHS

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a hyper spot light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 840 lm, with a 100.0 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 1.9 kg.

The total absorbed power is 10 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.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flux lumineux (source)	840 lm
Flux lumineux du luminaire	552 lm
Consumption	10 W
Efficacité lumineuse du luminaire	55 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	1/16 ANSI BIN
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

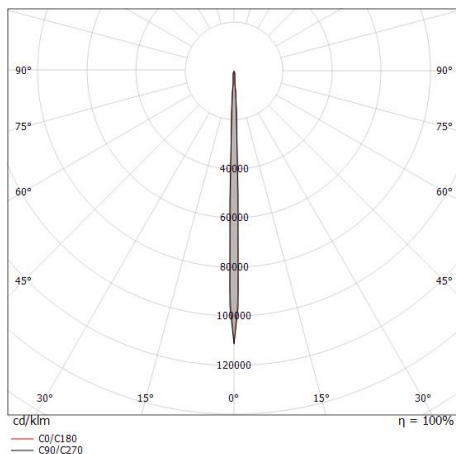
L70 B10 C0 78400h

UGR

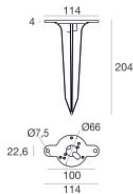
UGR axial	2.6
UGR transversal	2.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	3°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.03 0.03	245369	123148	125692	
1.0	0.07 0.06	61342	30787	31423	
1.5	0.10 0.09	27263	13683	13966	
2.0	0.13 0.12	15336	7697	7856	
2.5	0.17 0.15	9815	4926	5028	
3.0	0.20 0.18	6816	3421	3491	



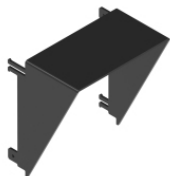
piquets
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code
98549



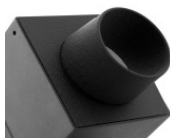
Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre

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