

Suelo_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80566M06



Données techniques	
Typologie	Carrossable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	877 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Limitation de l'installation	Ne pas utiliser sous l'eau
IK	IK10
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
C.V. - C.C. Converter	Convertisseur 24 V inclus
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	2500 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.678 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Dark light - Ottica arretrata low glare
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

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

Finition bride

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

Électronique



89179
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80566M06

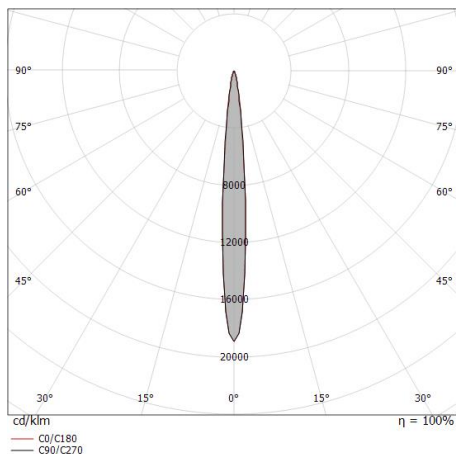
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 97.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.678 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99680(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.09	E(0°) 32054 E(C90) 4.8° 16194 E(C0) 4.9° 15898
1.0	0.12 0.17	E(0°) 8013 E(C90) 4.8° 4048 E(C0) 4.9° 3974
1.5	0.25 0.26	E(0°) 3562 E(C90) 4.8° 1799 E(C0) 4.9° 1766
2.0	0.34 0.34	E(0°) 2003 E(C90) 4.8° 1012 E(C0) 4.9° 994
2.5	0.42 0.43	E(0°) 1282 E(C90) 4.8° 648 E(C0) 4.9° 636
3.0	0.50 0.51	E(0°) 890 E(C90) 4.8° 450 E(C0) 4.9° 442

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.6°)

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)	48 %
Flux lumineux (source)	877 lm
Flux lumineux du luminaire	424 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	47 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Black Body Locus	On
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	9.3
UGR transversal	8.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=85mm, H=155mm, D=85mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99680