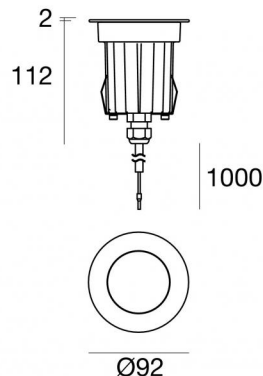


Suelo_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80559N06



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	8 W DC
Flux lumineux (source)	1013 lm
Plage de tension d'entrée	630mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
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
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	Honey comb - Optica 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



99186
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80559N06

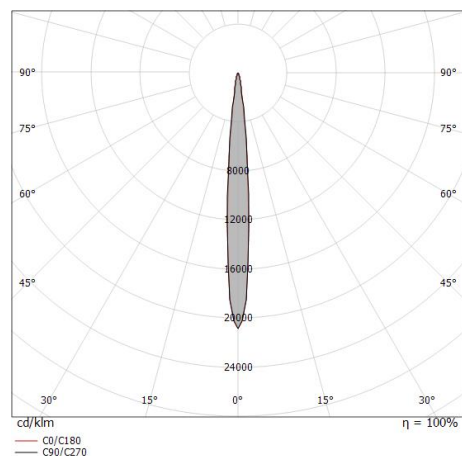
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1013 lm, with a 126.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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	0.38 0.38	E(0°) 41634 E(C90) 4.8° 20869 E(C0) 4.6° 20985
1.0	0.17 0.16	E(0°) 10409 E(C90) 4.8° 5217 E(C0) 4.6° 5246
1.5	0.25 0.24	E(0°) 4626 E(C90) 4.8° 2319 E(C0) 4.6° 2332
2.0	0.34 0.32	E(0°) 2602 E(C90) 4.8° 1304 E(C0) 4.6° 1312
2.5	0.42 0.40	E(0°) 1665 E(C90) 4.8° 835 E(C0) 4.6° 839
3.0	0.50 0.48	E(0°) 1157 E(C90) 4.8° 580 E(C0) 4.6° 583

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
— 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)	49 %
Flux lumineux (source)	1013 lm
Flux lumineux du luminaire	499 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	62 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.4
UGR transversal	9.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
80559N06



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99680