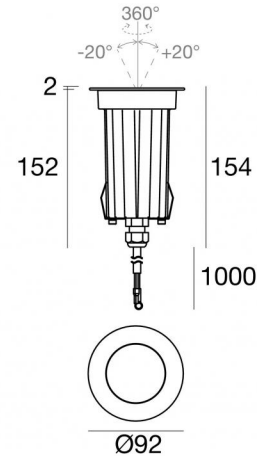




Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80580M20



Données techniques	
Typologie	Carrossable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	8 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	760 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	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
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	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Oui
angle total (plan horizontal)	360 °
angle total (plan vertical)	40 °
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	0.750 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	4 KV
Caractéristiques technologiques du produit	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
Cables Electrification	
Cable connector	No



Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80580M20

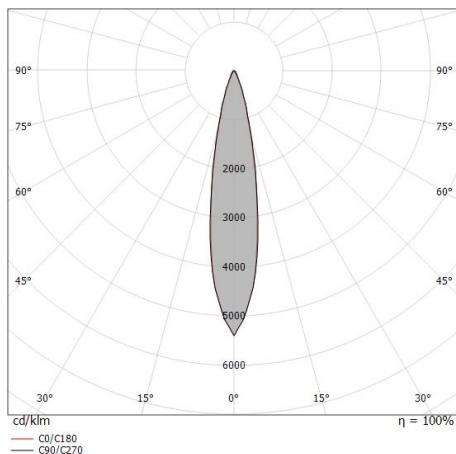
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 760 lm, with a 95.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.750 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 I and can be floor-mounted with an outer casing, code 99681 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.17	E(0°) 13497 E(C90) 10.0° 6495 E(C0) 9.9° 6518
1.0	0.35 0.35	E(0°) 3374 E(C90) 10.0° 1624 E(C0) 9.9° 1630
1.5	0.53 0.52	E(0°) 1500 E(C90) 10.0° 722 E(C0) 9.9° 724
2.0	0.71 0.70	E(0°) 844 E(C90) 10.0° 406 E(C0) 9.9° 407
2.5	0.88 0.87	E(0°) 540 E(C90) 10.0° 260 E(C0) 9.9° 261
3.0	1.06 1.05	E(0°) 375 E(C90) 10.0° 180 E(C0) 9.9° 181

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.0°)

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)	82 %
Flux lumineux (source)	760 lm
Flux lumineux du luminaire	625 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	69 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	3 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	15.4
UGR transversal	15.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo_RJ | Uplights | Accessories
80580M20



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=85mm, H=220mm, D=85mm.

Matériau:ABS, couleur:Noir.

Code

99681