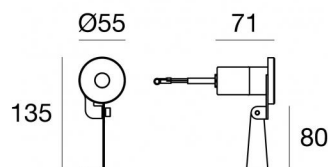




Immersion | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
80314M60



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	4 W DC
Flux lumineux (source)	490 lm
Plage de tension d'entrée	350mA
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Profondeur d'installation maximale	25 m
Limitation de l'installation	Seulement 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	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.4 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

### Finition corps

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier

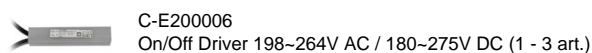
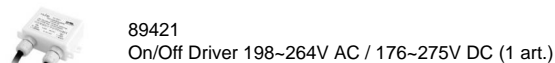
### Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent

### Finition support de fixation

Matériau	Acier AISI 316
Couleur	acier

### Électronique



### Cables Electrification

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

Immersion | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
**80314M60**

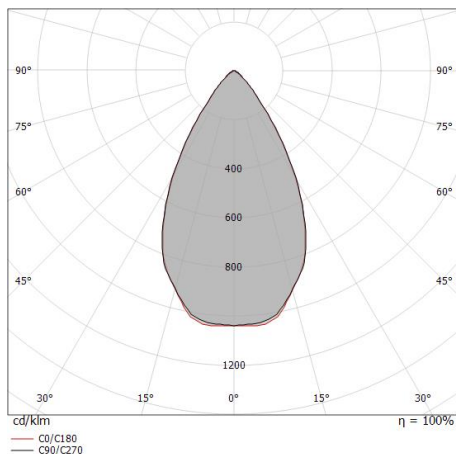
Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316l steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.4 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.57 0.56	1655	548	552
1.0	1.13 1.12	414	137	138
1.5	1.70 1.68	184	61	61
2.0	2.26 2.24	103	34	35
2.5	2.83 2.81	66	22	22
3.0	3.39 3.37	46	15	15

— C0/C180 (Half-peak divergence: 58.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 59.0°)

### 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)	81 %
Flux lumineux (source)	490 lm
Flux lumineux du luminaire	399 lm
Consumption	4 W
Efficacité lumineuse du luminaire	99 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	26.5
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	59°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

