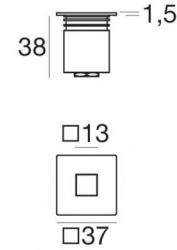




Immersion | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
97317W15



Données techniques	
Typologie	Immersion
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	1.5 W DC
Flux lumineux (source)	213 lm
Plage de tension d'entrée	500mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Profondeur d'installation maximale	20 m
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	1500 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.195 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
Fabrication	Grenailage

#### Électronique



89423  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (2 - 3 art.)



89422  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector No



Immersion | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
**97317W15**

Single emission submerged for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 213 lm, with a 142.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316l steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.195 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 98060(for concrete or masonry).

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 D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flux lumineux (source)	213 lm
Flux lumineux du luminaire	161 lm
Consumption	1,5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	161 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	1.5 Step
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

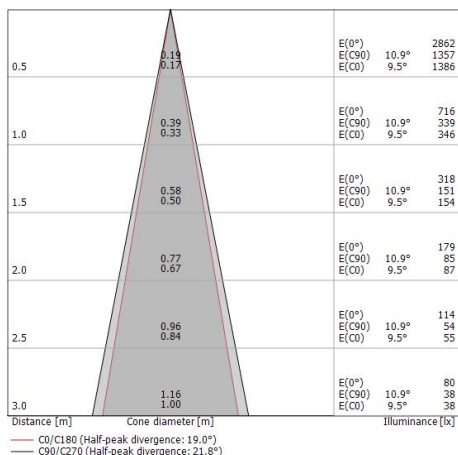
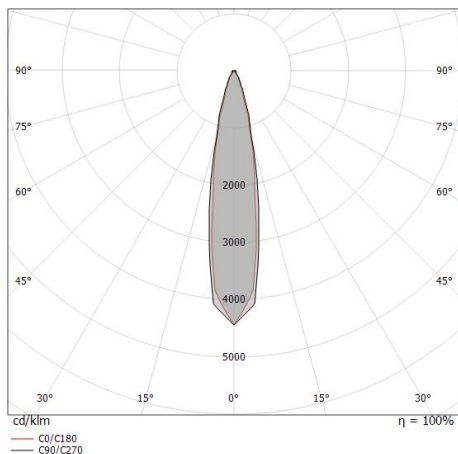
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	30.6
UGR transversal	30.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Sub\_Q | Submerged | Accessories  
**97317W15**



Boîtier d'encastrement - IP68

position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=75mm, H=93mm, D=75mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

98148



Boîtier d'encastrement - Ne pas utiliser sous l'eau

position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=70mm, H=54mm, D=70mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

98060