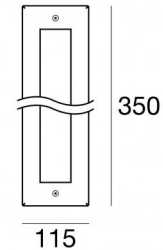
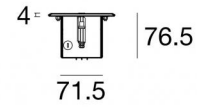


Immersion | 6 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80
84212M15



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	14 W DC
Flux lumineux (source)	1596 lm
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Profondeur d'installation maximale	25 mm
IK	IK09
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	2500 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	3 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non





Finition corps

Matériau	Acier inoxydable 316
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

Électronique

	83010 On/Off Driver 90~264V AC / 127~370V DC 60 W
	83015 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W
	83013 On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W
	83012 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W

Immersion | 6 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80 84212M15

Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1596 lm, with a 114.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of brushing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 83160 (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)	62 %
Flux lumineux (source)	1596 lm
Flux lumineux du luminaire	1005 lm
Consumption	13 W
Efficacité lumineuse du luminaire	77 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	1/16 ANSI BIN
Indice de rendu chromatique	80 Ra

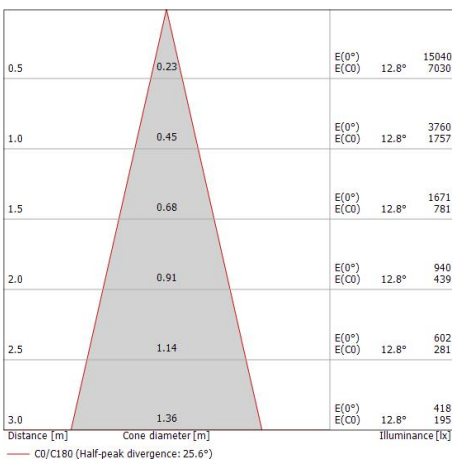
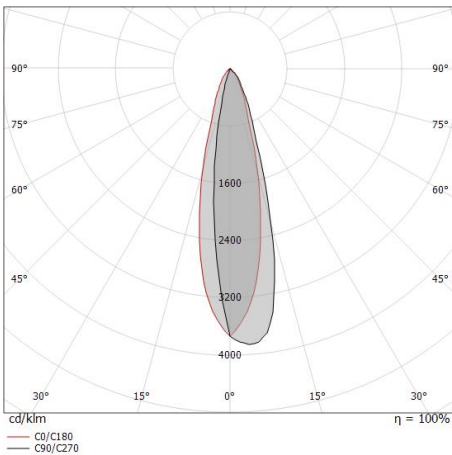
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	49°C

LED Life / Failure Ratio

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

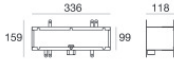
OPTICAL

Optique C0/C180	26°
Light distribution symmetry	Asymmetrical





Rodix | Submerged | Accessories
84212M15



Boîtier d'encastrement

position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=336mm, H=118mm, D=159mm.

Matériau:Acier AISI 304, couleur:acier.

Finish



Code

83160



Connecteur - Connecteur gel 3 voies - IP68 Max 3x1,5 mm2

Code

98991



Connecteur - Connecteur 3 voies - IP68 Min.3x0.5mmq / Max 3x1.5mm2

Code

84893