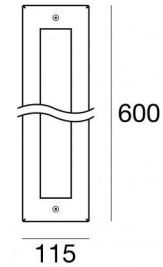
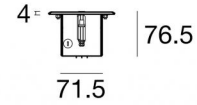




Immersion | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80
84213M25



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Elliptic
Light emission direction	upward
Puissance nominale	28 W DC
Flux lumineux (source)	3192 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	6 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 (1 - 2 art.)

 83015
DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 4 art.)

 83013
On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 4 art.)

 83012
DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W (1 - 2 art.)

Immersion | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80 84213M25

Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with an elliptic light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3192 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 6 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 28 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 83161 (for concrete or masonry).

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

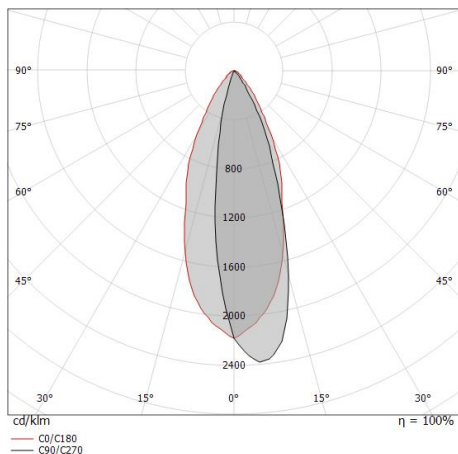
Light Output Ratio (LOR)	53 %
Flux lumineux (source)	3192 lm
Flux lumineux du luminaire	1717 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	66 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	1/16 ANSI BIN
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement 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	42°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.38	E(0°) 14985 E(C0) 6119
1.0	0.77	E(0°) 3746 E(C0) 1530
1.5	1.15	E(0°) 1665 E(C0) 680
2.0	1.54	E(0°) 937 E(C0) 382
2.5	1.92	E(0°) 599 E(C0) 245
3.0	2.30	E(0°) 416 E(C0) 170

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.0°)



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



Boîtier d'encastrement

position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=586mm, H=118mm, D=159mm.

Matériau:Acier AISI 304, couleur:acier.

Finish
 **Code**
83161