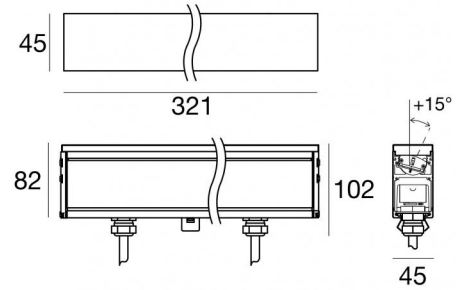




## Éléments linéaires

198-264 V | 6 x powerLED 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**82302M25**



Données techniques	
Typologie	Trimless
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Elliptical
Light emission direction	upward
Puissance nominale	13.2 W DC
Pouvoir total	14.5 W
Flux lumineux (source)	1692 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	IP67
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)	15 °
angle total (plan vertical)	0 °
Piétinable	Oui
Carrossable	5000 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	6 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

### Finition corps

Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Noir anodisé
Fabrication	Anodisation 15 ?m

### Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

### Cables Electrification

Cable connector	Male Plug 3 pin
IP (locked condition)	68
Cable connector	Female Socket 3 Pin



Éléments linéaires | 198-264 V | 6 x powerLED 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**82302M25**

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a elliptical light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1692 lm, with a 128.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.5 kg.

The total absorbed power is 14.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 98724(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)	56 %
Flux lumineux (source)	1692 lm
Flux lumineux du luminaire	950 lm
Consumption	14.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	65 lm/W
Température de couleur	2700 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

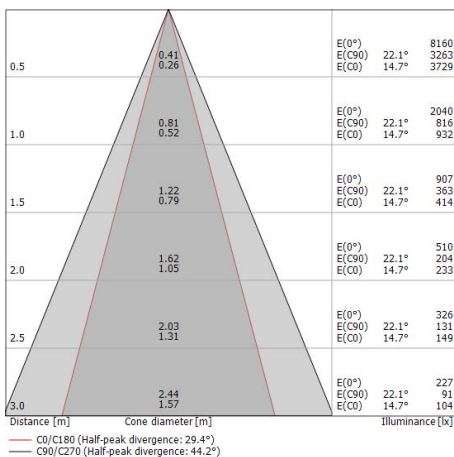
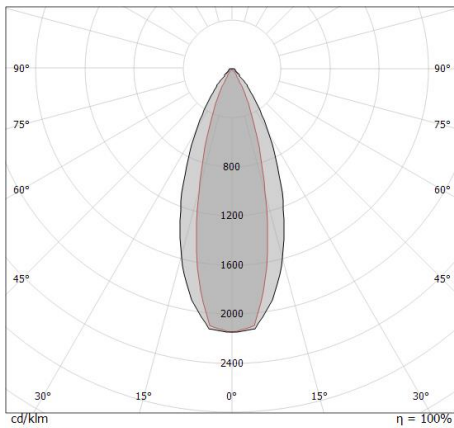
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR


UGR axial	18.7
UGR transversal	6.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


### OPTICAL


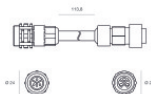
Optique C90/C270	44°
Optique C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis


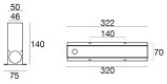




	<p>Câble et connecteur Longueur 2000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm<sup>2</sup>; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p>	<p><b>Code</b> <u>99057</u></p>
--	--	-------------------------------------

	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm<sup>2</sup>; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p>	<p><b>Code</b> <u>98147</u></p>
--	--	-------------------------------------

		<p>Câble et connecteur Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm<sup>2</sup>; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p>	<p><b>Code</b> <u>98146</u></p>
---	---	---	-------------------------------------

		<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=320mm, H=140mm, D=75mm. Matériau:Aluminium 6060, couleur:Noir anodisé, fabrication :Anodisation 15 ?m.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted]</p>	<p><b>Code</b> <u>98724</u></p>
--	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------

	<p>Clé</p>	<p><b>Code</b> <u>98957</u></p>
--	------------	-------------------------------------