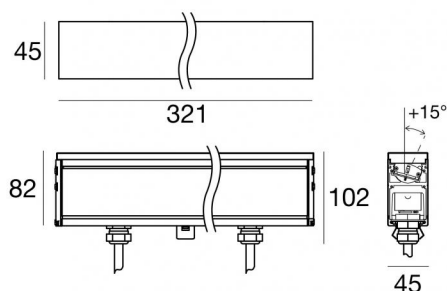




Éléments linéaires

220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80

82303M30



Données techniques	
Typologie	Trimless
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	12.2 W DC
Pouvoir total	13.5 W
Flux lumineux (source)	1692 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 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	DALI
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+signal

IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 5 Pin
Cable connector	Female Socket 5 Pin



Éléments linéaires | 220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**82303M30**

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 6 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1692 lm, with a 138.7 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 13.5 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)	54 %
Flux lumineux (source)	1692 lm
Flux lumineux du luminaire	917 lm
Consumption	13.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	67 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

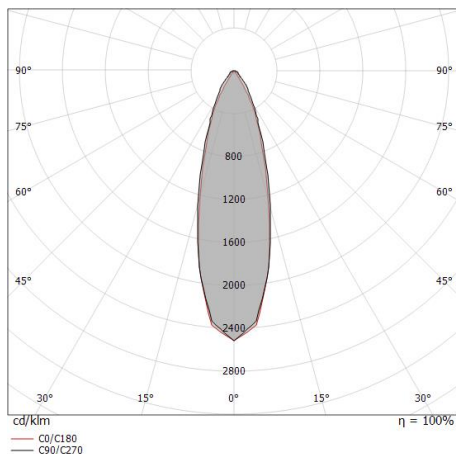
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	10.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.28 0.26	9217	15.4°	4134	4224
1.0	0.55 0.52	2304	15.4°	1033	1056
1.5	0.83 0.78	1024	15.4°	459	469
2.0	1.10 1.03	576	15.4°	258	264
2.5	1.38 1.29	369	15.4°	165	169
3.0	1.65 1.55	256	15.4°	115	117

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)



		<p><b>Boîtier d'encastrement</b>          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>  </p>	<p><b>Code</b>  <u>98724</u></p>
		<p>Câble et connecteur          Longueur 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>  <u>99822</u></p>
		<p>Câble et connecteur          Longueur 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>  <u>99823</u></p>
		<p>Câble et connecteur          Longueur 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>  <u>99824</u></p>
		<p>Câble et connecteur          Longueur 10000 mm.</p>		<p><b>Code</b>  <u>99825</u></p>
		<p>Câble et connecteur          Longueur 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>  <u>99826</u></p>