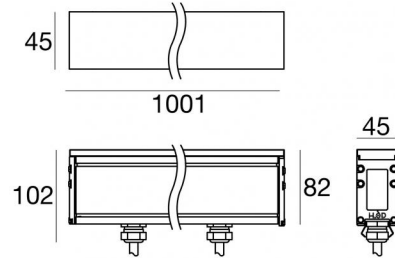




Éléments linéaires

198-264 V | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80

92129N60



Données techniques	
Typologie	Trimless
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Extra Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	39.6 W DC
Pouvoir total	44 W
Flux lumineux (source)	5796 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	4000 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	Non
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	4.8 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	Sérigraphie

Cables Electrification

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

Éléments linéaires | 198-264 V | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80
92129N60

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 18 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5796 lm, with a 146.4 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 4.8 kg.

The total absorbed power is 44 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 98726(for concrete or masonry).

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 4 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	61 %
Flux lumineux (source)	5796 lm
Flux lumineux du luminaire	3580 lm
Consumption	44 W
Efficacité lumineuse du luminaire	81 lm/W
Température de couleur	4000 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

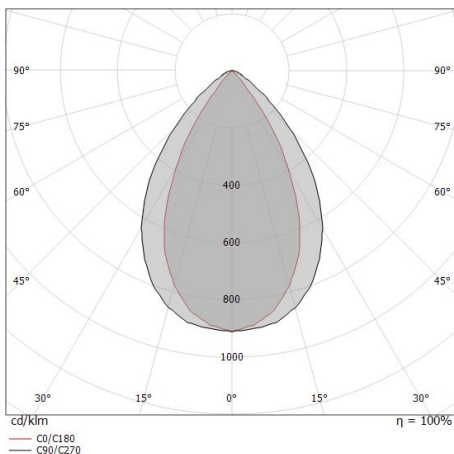
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.7
UGR transversal	14.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL


Optique C90/C270	76°
Optique C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





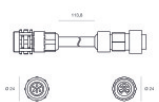
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.78 0.53	E(0°) 13034 E(C90) 3217 E(C0) 4511
1.0	1.56 1.06	E(0°) 3259 E(C90) 804 E(C0) 1128
1.5	2.34 1.60	E(0°) 1448 E(C90) 357 E(C0) 501
2.0	3.11 2.13	E(0°) 815 E(C90) 201 E(C0) 282
2.5	3.89 2.66	E(0°) 521 E(C90) 129 E(C0) 180
3.0	4.67 3.19	E(0°) 362 E(C90) 89 E(C0) 125


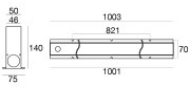
— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 75.8°)



	<p>Câble et connecteur Longueur 2000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p>	<p>Code <u>99057</u></p>
--	---	--------------------------------------

	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p>	<p>Code <u>98147</u></p>
--	---	--------------------------------------

		<p>Câble et connecteur Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p>	<p>Code <u>98146</u></p>
---	---	--	--------------------------------------

		<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=1001mm, H=140mm, D=75mm. Matériau:Aluminium 6060, couleur:Noir anodisé, fabrication :Anodisation 15 ?m.</p>	<p>Finish XXXXXXXXXX Code <u>98726</u></p>
--	---	---	---

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