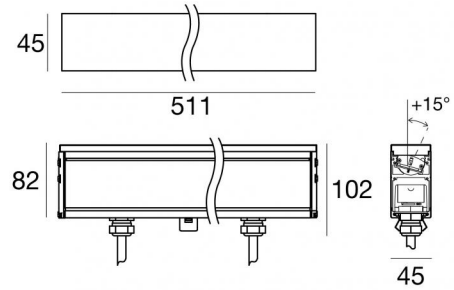




Éléments linéaires

198-264 V | 9 x powerLEDs 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80

82304M60



Données techniques	
Typologie	Trimless
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	19.8 W DC
Pouvoir total	22 W
Flux lumineux (source)	2538 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	2.8 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	Séigraphie

Cables Electrification

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



Éléments linéaires | 198-264 V | 9 x powerLEDs 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80
82304M60

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 9 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2538 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 2.8 kg.

The total absorbed power is 22 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 98725(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)	60 %
Flux lumineux (source)	2538 lm
Flux lumineux du luminaire	1533 lm
Consumption	22 W
Efficacité lumineuse du luminaire	69 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

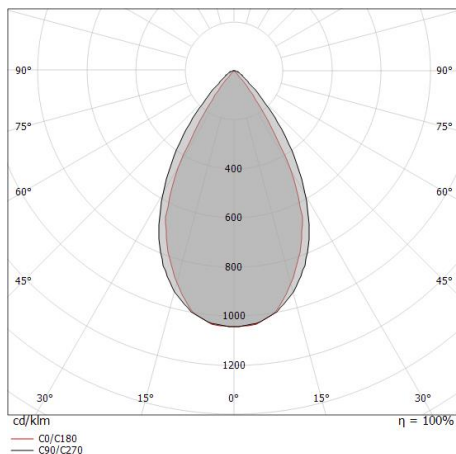
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	13.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	64°
Optique C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.62 0.54	E(0°) 6399 E(C90) 1960 E(C0) 2182
1.0	1.24 1.08	E(0°) 1600 E(C90) 490 E(C0) 545
1.5	1.87 1.62	E(0°) 711 E(C90) 218 E(C0) 242
2.0	2.49 2.16	E(0°) 400 E(C90) 123 E(C0) 136
2.5	3.11 2.70	E(0°) 256 E(C90) 78 E(C0) 87
3.0	3.73 3.24	E(0°) 178 E(C90) 54 E(C0) 61


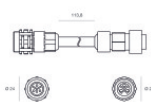
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]




— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 63.8°)



	<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=511mm, H=140mm, D=75mm. Matériau:Aluminium 6060, couleur:Noir anodisé, fabrication :Anodisation 15 ?m.</p>	<p>Finish </p> <p>Code <u>98725</u></p>
--	---	--	--

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