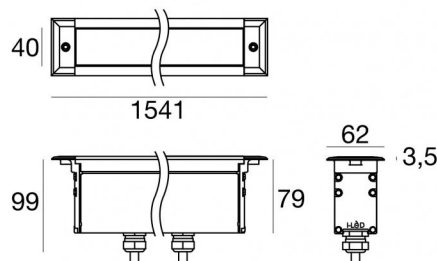




Éléments linéaires

110-240 V AC / 176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI 80

81590M60



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Extra Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	59 W DC
Pouvoir total	65 W
Flux lumineux (source)	7182 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	110 - 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	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	7 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	5 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

Finition corps

Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm

Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

Cables Electrification

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

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

Éléments linéaires | 110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC |
CRI 80
81590M60

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 27 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7182 lm, with a 121.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 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 7 kg.

The total absorbed power is 65 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 99760(for concrete or masonry).

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 6 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flux lumineux (source)	7182 lm
Flux lumineux du luminaire	4490 lm
Consumption	65 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

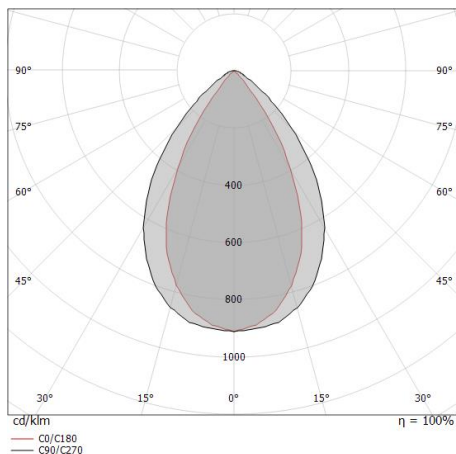
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.1
UGR transversal	14.3
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





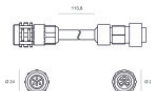
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.78 0.53	E(0°) 16344 E(C90) 37.9° 4034 E(C0) 28.0° 5657
1.0	1.56 1.06	E(0°) 4086 E(C90) 37.9° 1008 E(C0) 28.0° 1414
1.5	2.34 1.60	E(0°) 1816 E(C90) 37.9° 448 E(C0) 28.0° 629
2.0	3.11 2.13	E(0°) 1022 E(C90) 37.9° 252 E(C0) 28.0° 354
2.5	3.89 2.66	E(0°) 654 E(C90) 37.9° 161 E(C0) 28.0° 226
3.0	4.67 3.19	E(0°) 454 E(C90) 37.9° 112 E(C0) 28.0° 157

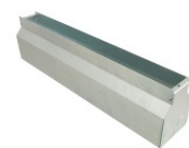
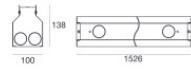
— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 75.8°)



	<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 99057</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 98147</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 98146</p>
---	---	--	---

		<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=1536mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Zingage.</p>	<p>Finish Grey</p> <p>Code 99760</p>
--	---	--	--