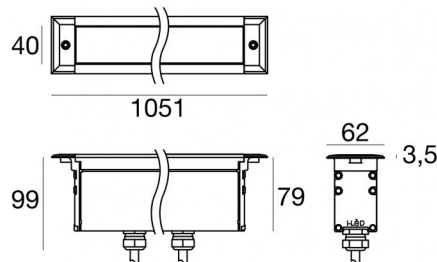




Éléments linéaires

220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80

81605W30



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	30°
Light emission direction	upward
Puissance nominale	36.5 W DC
Pouvoir total	41 W
Flux lumineux (source)	5436 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	3000 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	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	4.8 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	Sérigraphie

Cables Electrification+signal

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

Éléments linéaires | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81605W30

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source is composed of 18 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5436 lm, with a 148.9 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 4.8 kg.

The total absorbed power is 41 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 98673(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)	56 %
Flux lumineux (source)	5436 lm
Flux lumineux du luminaire	3067 lm
Consumption	41 W
Efficacité lumineuse du luminaire	74 lm/W
Température de couleur	3000 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

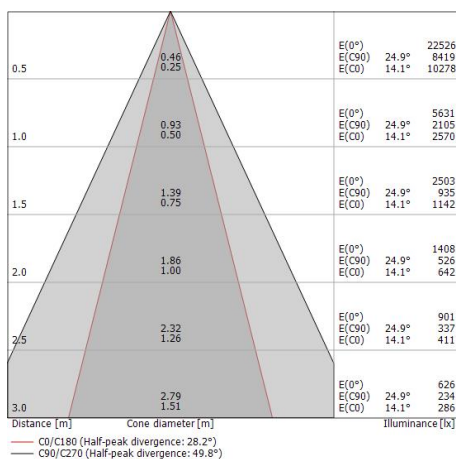
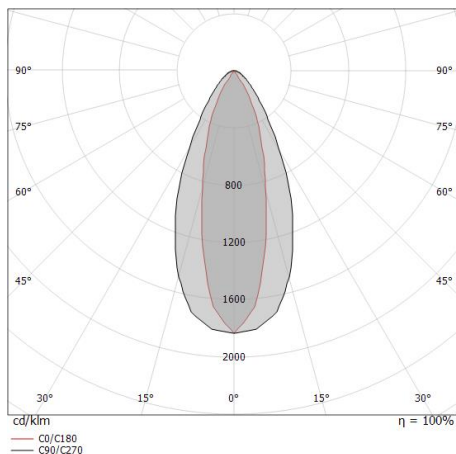
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

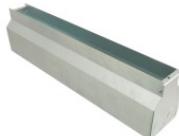
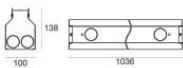





UGR axial	20.7
UGR transversal	9.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	50°
Optique C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





		Finish	Code
 	<p>Boîtier d'encastrement position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Zingage.</p>	<p>Grey</p>	<p>98673</p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm.</p>		<p>99822</p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 1000 mm.</p>		<p>99823</p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm.</p>		<p>99824</p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 10000 mm.</p>		<p>99825</p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 1000 mm.</p>		<p>99826</p>