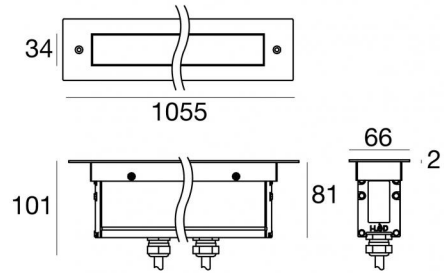




Éléments linéaires

220-240 V | 18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81599N15



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	36.5 W DC
Pouvoir total	41 W
Flux lumineux (source)	5796 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	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	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	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

Finition bride

Matériau	Acier AISI 316
Couleur	acier
Fabrication	Brossage



Éléments linéaires | 220-240 V | 18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81599N15

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)	58 %
Flux lumineux (source)	5796 lm
Flux lumineux du luminaire	3390 lm
Consumption	41 W
Efficacité lumineuse du luminaire	82 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	20.9
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	52°
Optique C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

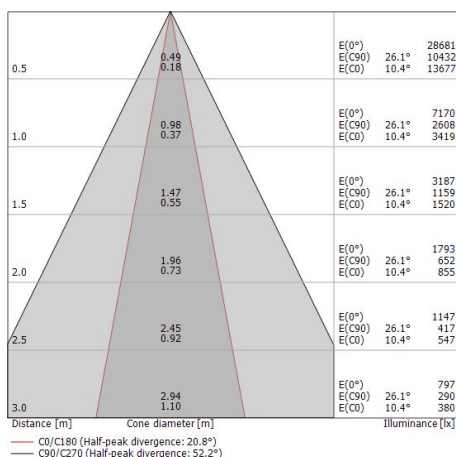
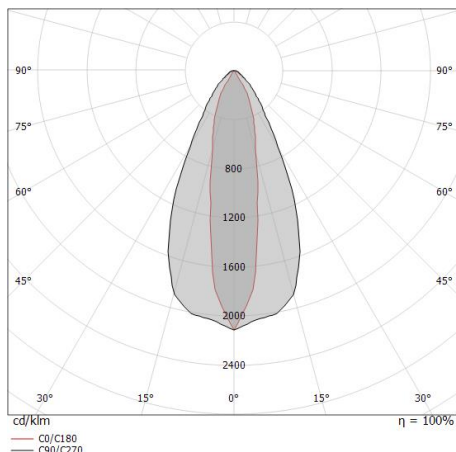
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 18 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5796 lm, with a 158.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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.

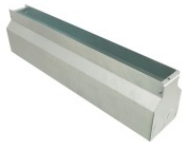
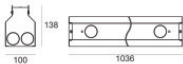





The total absorbed power is 41 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

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.





		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>	Grey	98673
	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm.</p>		Code 99822
	<p>Câble et connecteur Longueur 1000 mm.</p>		Code 99823
	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm.</p>		Code 99824
	<p>Câble et connecteur Longueur 10000 mm.</p>		Code 99825
	<p>Câble et connecteur Longueur 1000 mm.</p>		Code 99826