

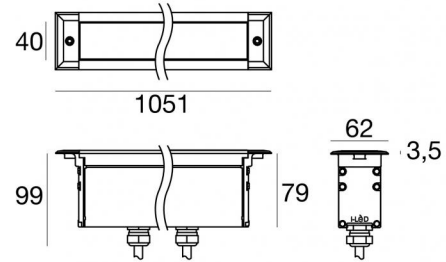
Archiline_A Anti-glare



Éléments linéaires

220-240 V | 36 x powerLED 36.5 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

81609N60



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	36.5 W DC
Pouvoir total	15.5 W
Flux lumineux (source)	6408 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	5 KV
Technologie optique	Dark light
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+signal

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

Archiline_A Anti-glare



Éléments linéaires | 220-240 V | 36 x powerLED 36.5 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
81609N60

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 36 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6408 lm, with a 175.6 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 15.5 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)	16 %
Flux lumineux (source)	6408 lm
Flux lumineux du luminaire	1046 lm
Consumption	15.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	67 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

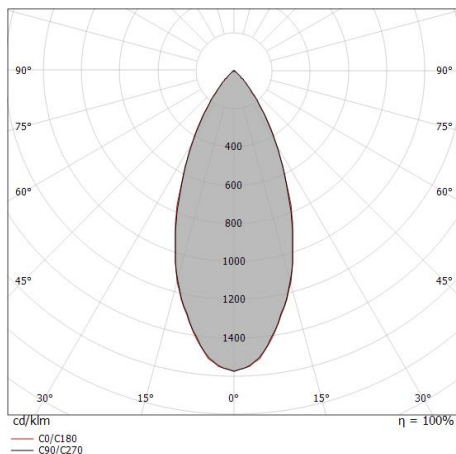
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR transversal	24
UGR axial	24.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.41	E(0°) 6578 E(C90) 2637 E(C0) 2613
1.0	0.81 0.83	E(0°) 1645 E(C90) 659 E(C0) 653
1.5	1.21 1.24	E(0°) 731 E(C90) 293 E(C0) 290
2.0	1.62 1.66	E(0°) 411 E(C90) 165 E(C0) 163
2.5	2.02 2.07	E(0°) 263 E(C90) 105 E(C0) 105
3.0	2.42 2.49	E(0°) 183 E(C90) 73 E(C0) 73

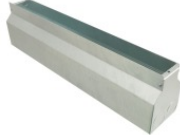
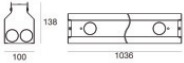





— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)

Archiline_A Anti-glare



Archiline_A Anti-glare | Lines | Accessories

81609N60

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