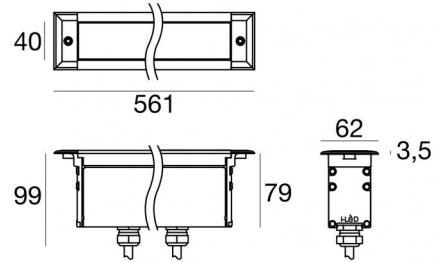




## Éléments linéaires

220-240 V | 9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
81604W30



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Medium Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	18.3 W DC
Pouvoir total	20.5 W
Flux lumineux (source)	2718 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	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	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm

### Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

### Cables Electrification+signal

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



Éléments linéaires | 220-240 V | 9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
**81604W30**

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 9 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2718 lm, with a 148.5 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 2.8 kg.

The total absorbed power is 20.5 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 98672(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)	57 %
Flux lumineux (source)	2718 lm
Flux lumineux du luminaire	1557 lm
Consumption	20.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	75 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	1.5 Step
Indice de rendu chromatique	80 Ra
<b>Température standard de l'environnement de</b>	
	-20 / +50°C
<b>Température typique sur le verre</b>	
	40°C

### LED Life / Failure Ratio

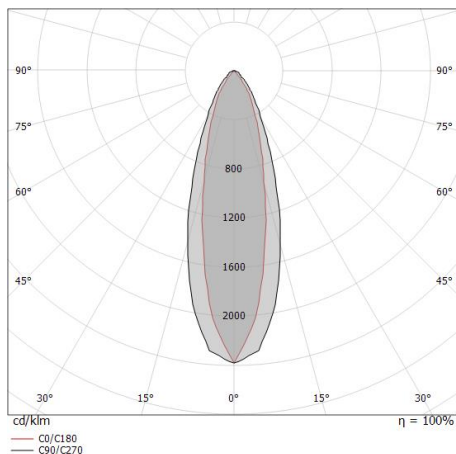
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	19
UGR transversal	12
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C90/C270	36°
Optique C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.22	E(0°) 14858 E(C90) 6437 E(C0) 6937
1.0	0.65 0.44	E(0°) 3714 E(C90) 1609 E(C0) 1734
1.5	0.97 0.67	E(0°) 1651 E(C90) 715 E(C0) 771
2.0	1.29 0.89	E(0°) 929 E(C90) 402 E(C0) 434
2.5	1.61 1.11	E(0°) 594 E(C90) 257 E(C0) 277
3.0	1.94 1.33	E(0°) 413 E(C90) 179 E(C0) 193

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 35.8°)



		<p><b>Boîtier d'encastrement</b>                  position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=546mm, H=138.3mm, D=100.2mm.                  Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Zingage.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grey</td> <td>98672</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Grey	98672
Finish	Code						
Grey	98672						
		<p><b>Câble et connecteur</b>                  Longueur 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99822</u></p>				
		<p><b>Câble et connecteur</b>                  Longueur 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99823</u></p>				
		<p><b>Câble et connecteur</b>                  Longueur 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99824</u></p>				
		<p><b>Câble et connecteur</b>                  Longueur 10000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99825</u></p>				
		<p><b>Câble et connecteur</b>                  Longueur 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99826</u></p>				