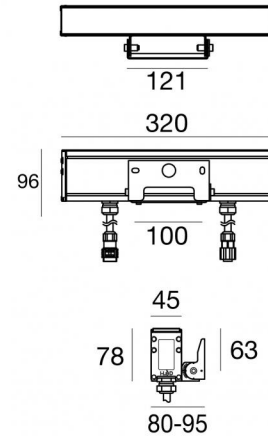




Lampe murale - Éléments linéaires
220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
81610W60



Données techniques	
Typologie	- - Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	12.2 W DC
Pouvoir total	15.5 W
Flux lumineux (source)	1812 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 - 1-10V
Orientable	Orientable
angle total (plan horizontal)	90 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.1 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	6 KV
Caractéristiques technologiques du produit	TCS - TVS

Finition corps

Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm

Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

Finition support de fixation

Matériau	Acier AISI 316
Couleur	acier

Cables Electrification+signal

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



Lampe murale - Éléments linéaires | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
81610W60

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1812 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 1.1 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-mounted.

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Flux lumineux (source)	1812 lm
Flux lumineux du luminaire	972 lm
Consumption	15.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	62 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

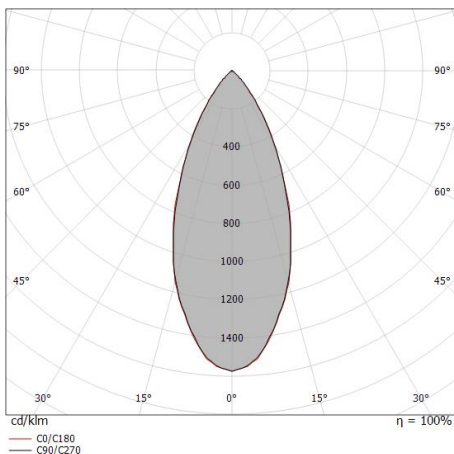
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.8
UGR transversal	23.8
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°) 6114 E(C90) 2451 E(C0) 2428
1.0	0.81 0.83	E(0°) 1529 E(C90) 613 E(C0) 607
1.5	1.21 1.24	E(0°) 679 E(C90) 272 E(C0) 270
2.0	1.62 1.66	E(0°) 382 E(C90) 153 E(C0) 152
2.5	2.02 2.07	E(0°) 245 E(C90) 98 E(C0) 97
3.0	2.42 2.49	E(0°) 170 E(C90) 68 E(C0) 67

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



	<p>Câble et connecteur Longueur 1000 mm.</p>	<p>Code <u>99826</u></p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm.</p>	<p>Code <u>99822</u></p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 1000 mm.</p>	<p>Code <u>99823</u></p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm.</p>	<p>Code <u>99824</u></p>
	<p>Câble et connecteur Longueur 10000 mm.</p>	<p>Code <u>99825</u></p>
	<p>Étrier position d'installation: mur L=289.5mm, H=164mm, D=123mm. Matériau:Fer Zingué, couleur:Gris, fabrication :Revêtement en poudre.</p>	<p>Code <u>83049</u></p>