



Lampe murale | 198-264 V  
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80  
**97052W56**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Ultra Spot + Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Puissance nominale	12 W DC
Pouvoir total	14.4 W
Flux lumineux (source)	1486 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 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	IP65
IK	IK07
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	0.96 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	4 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

### Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

### Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Lampe murale | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80  
**97052W56**

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1486 lm, with a 123.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 14.4 W. The power supply cable is included and features a 1 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 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Flux lumineux (source)	1486 lm
Flux lumineux du luminaire	543 lm
Consumption	14.4 W
Efficacité lumineuse du luminaire	37 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	1/16 ANSI BIN
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

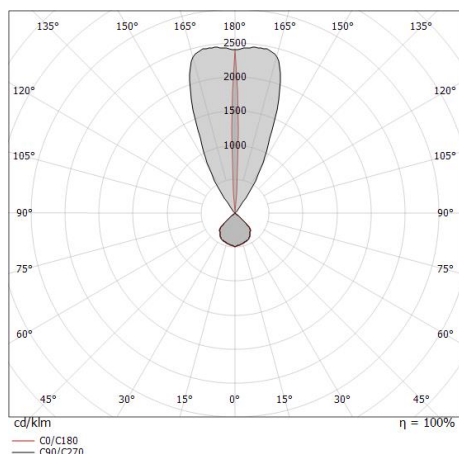
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 1074 E(C90) 46.2° 180 E(C0) 46.7° 175
1.0	2.09 2.12	E(0°) 268 E(C90) 46.2° 45 E(C0) 46.7° 44
1.5	3.13 3.18	E(0°) 119 E(C90) 46.2° 20 E(C0) 46.7° 19
2.0	4.17 4.24	E(0°) 67 E(C90) 46.2° 11 E(C0) 46.7° 11
2.5	5.21 5.31	E(0°) 43 E(C90) 46.2° 7 E(C0) 46.7° 7
3.0	6.26 6.37	E(0°) 30 E(C90) 46.2° 5 E(C0) 46.7° 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)