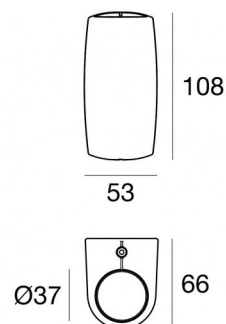


# Vedette\_R Single emission



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC  
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

**82774W45**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	4 W DC
Pouvoir total	4.5 W
Flux lumineux (source)	490 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	2
IP	IP66
IK	IK05
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	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.31 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

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

Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	opalin
Fabrication	Sablage

Cables Electrification	
Cable connector	No

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80  
**82774W45**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 4.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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 E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Flux lumineux (source)	490 lm
Flux lumineux du luminaire	333 lm
Consumption	4.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	74 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
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

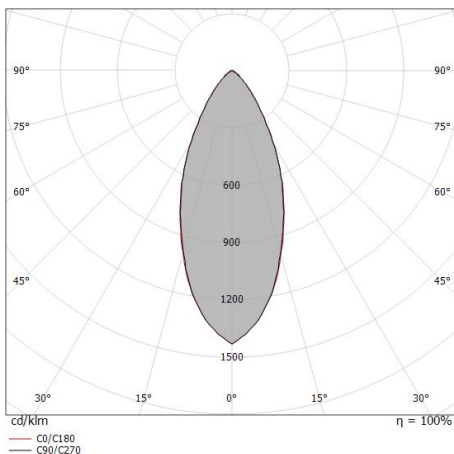
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	25.4
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°) 1907 E(C90) 761 E(C0) 759
1.0	0.81 0.81	E(0°) 477 E(C90) 190 E(C0) 190
1.5	1.21 1.22	E(0°) 212 E(C90) 85 E(C0) 84
2.0	1.62 1.62	E(0°) 119 E(C90) 48 E(C0) 47
2.5	2.02 2.03	E(0°) 76 E(C90) 30 E(C0) 30
3.0	2.42 2.44	E(0°) 53 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)