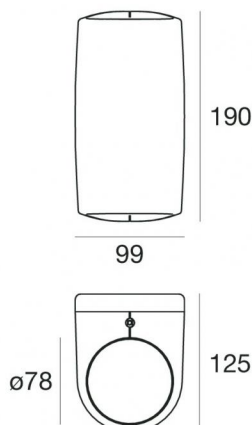


# Vedette\_R Single emission



Lampe murale | 198-264 V  
1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

**82813W15**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	14 W DC
Pouvoir total	15.5 W
Flux lumineux (source)	1750 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	IP66
IK	IK06
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	1.75 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	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

## Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	opalin
Fabrication	Sablage

## Cables Electrification

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



Lampe murale | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80  
**82813W15**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1750 lm, with a 125.0 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 sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.75 kg.

The total absorbed power is 15.5 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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Flux lumineux (source)	1750 lm
Flux lumineux du luminaire	1262 lm
Consumption	15.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	81 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 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

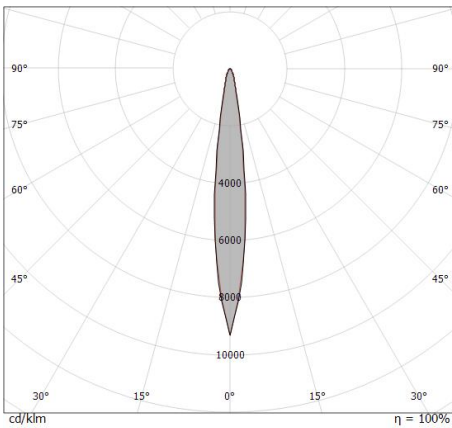
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.11	E(0°) 46993 E(C90) 23082 E(C0) 23123
1.0	0.23 0.23	E(0°) 11748 E(C90) 5770 E(C0) 5781
1.5	0.35 0.34	E(0°) 5221 E(C90) 2565 E(C0) 2569
2.0	0.47 0.46	E(0°) 2937 E(C90) 1443 E(C0) 1445
2.5	0.59 0.57	E(0°) 1880 E(C90) 923 E(C0) 925
3.0	0.70 0.68	E(0°) 1305 E(C90) 641 E(C0) 642

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 13.4°)