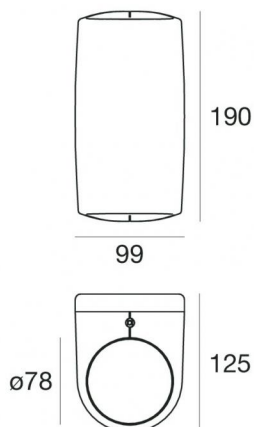


# Vedette\_R Single emission



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

**82813N30**



| Données techniques                                       |                 |
|--|-----------------|
| Typologie  | Surface         |
| Position d'installation                                  | Mur             |
| Environnement d'installation                             | Extérieur       |
| Source lumineuse   | LED             |
| Circuit structure  | arrayLED        |
| Optique  | Medium Flood    |
| Light emission direction                                 | downward        |
| Puissance nominale                                       | 14 W DC         |
| Pouvoir total  | 15.5 W          |
| Flux lumineux (source)                                   | 1794 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                            | 4000 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  
**82813N30**

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1794 lm, with a 128.1 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)            | 76 %           |
| Flux lumineux (source)              | 1794 lm        |
| Flux lumineux du luminaire          | 1380 lm        |
| Consumption                         | 15.5 W         |
| Efficacité lumineuse du luminaire   | 89 lm/W        |
| Température de couleur              | 4000 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

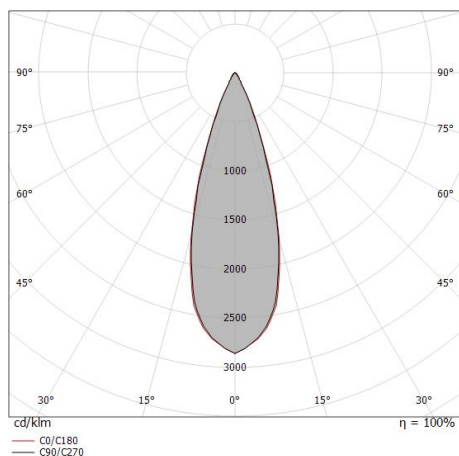
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 17.2     |
| UGR transversal   | 17.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 33°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.30<br>0.30      | E(0°) 15780<br>E(C90) 16.5° 7019<br>E(C0) 16.8° 6934 |
| 1.0          | 0.59<br>0.60      | E(0°) 3945<br>E(C90) 16.5° 1755<br>E(C0) 16.8° 1733  |
| 1.5          | 0.89<br>0.91      | E(0°) 1753<br>E(C90) 16.5° 780<br>E(C0) 16.8° 770    |
| 2.0          | 1.18<br>1.21      | E(0°) 986<br>E(C90) 16.5° 439<br>E(C0) 16.8° 433     |
| 2.5          | 1.48<br>1.51      | E(0°) 631<br>E(C90) 16.5° 281<br>E(C0) 16.8° 277     |
| 3.0          | 1.78<br>1.81      | E(0°) 438<br>E(C90) 16.5° 195<br>E(C0) 16.8° 193     |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 33.0°)