

# Vedette\_R Single emission



Lampe murale | 198-264 V  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82794M30**



## 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                                       | 8 W DC          |
| Pouvoir total  | 9 W             |
| Flux lumineux (source)                                   | 1041 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                            | 2700 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                                | Émission simple |
| Poids net  | 0.96 Kg         |
| Protection contre les décharges électrostatiques         | Oui             |
| Protection contre les surtensions                        | 1 KV            |
| Caractéristiques technologiques du produit               | Acquastop       |

## Finition corps

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

## Cables Electrification

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



Lampe murale | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82794M30**

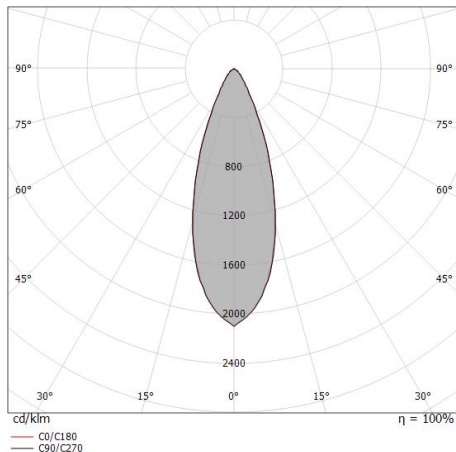
Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 9 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.32<br>0.32      | E(0°) 6086<br>E(C90) 2632<br>E(C0) 2642 |
| 1.0          | 0.65<br>0.65      | E(0°) 1521<br>E(C90) 658<br>E(C0) 661   |
| 1.5          | 0.97<br>0.97      | E(0°) 676<br>E(C90) 292<br>E(C0) 294    |
| 2.0          | 1.30<br>1.29      | E(0°) 380<br>E(C90) 165<br>E(C0) 165    |
| 2.5          | 1.62<br>1.61      | E(0°) 243<br>E(C90) 105<br>E(C0) 106    |
| 3.0          | 1.95<br>1.94      | E(0°) 169<br>E(C90) 73<br>E(C0) 73      |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 36.0°)

## 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)            | 69 %           |
| Flux lumineux (source)              | 1041 lm        |
| Flux lumineux du luminaire          | 726 lm         |
| Consumption                         | 9 W            |
| Efficacité lumineuse du luminaire   | 80 lm/W        |
| Température de couleur              | 2700 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         | 23.3     |
| UGR transversal   | 23.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 36°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |