

# Vedette\_Q Double emission



Lampe murale | 198-264 V  
2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80

**82790N15**



## Données techniques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Typologie  | Surface             |
| Position d'installation                                  | Mur                 |
| Environnement d'installation                             | Extérieur           |
| Source lumineuse   | LED                 |
| Circuit structure  | arrayLED            |
| Optique  | Double Spot         |
| Light emission direction                                 | downward and upward |
| Puissance nominale                                       | 16 W DC             |
| Pouvoir total  | 18 W                |
| Flux lumineux (source)                                   | 2228 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   | 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         | Oui                 |
| Protection contre les surtensions                        | 1 KV                |
| Caractéristiques technologiques du produit               | Acquastop           |

## Finition corps

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

## Cables Electrification

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



Lampe murale | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**82790N15**

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2228 lm, with a 139.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey 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 18 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 E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

|  |                |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)                   | 73 %           |
| Flux lumineux (source)                     | 2228 lm        |
| Flux lumineux du luminaire                 | 1630 lm        |
| Consumption                                | 18 W           |
| Efficacité lumineuse du luminaire          | 90 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         | 21.7     |
| UGR transversal   | 21.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 18°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

