

Vedette_Q Single emission



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

82803M30



| 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) | 1676 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 | 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 |

| 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
82803M30

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 1676 lm, with a 119.7 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) | 74 % |
| Flux lumineux (source) | 1676 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1256 lm |
| Consumption | 15.5 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 81 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

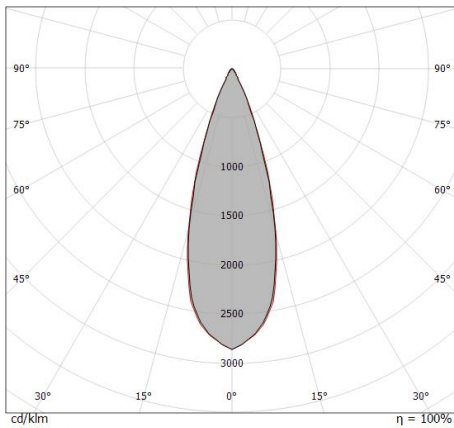
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 16.8 |
| UGR transversal | 16.8 |
| 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 0.30 | E(0°) 14360 E(C90) 16.5° 6387 E(C0) 16.8° 6309 |
| 1.0 | 0.59 0.60 | E(0°) 3590 E(C90) 16.5° 1597 E(C0) 16.8° 1577 |
| 1.5 | 0.89 0.91 | E(0°) 1596 E(C90) 16.5° 710 E(C0) 16.8° 701 |
| 2.0 | 1.18 1.21 | E(0°) 897 E(C90) 16.5° 399 E(C0) 16.8° 394 |
| 2.5 | 1.48 1.51 | E(0°) 574 E(C90) 16.5° 255 E(C0) 16.8° 252 |
| 3.0 | 1.78 1.81 | E(0°) 399 E(C90) 16.5° 177 E(C0) 16.8° 175 |

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

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