

Vedette_Q Single emission



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

82783M30



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 | IP66 |
| 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 | Oui |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.31 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 |



Lampe murale | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82783M30

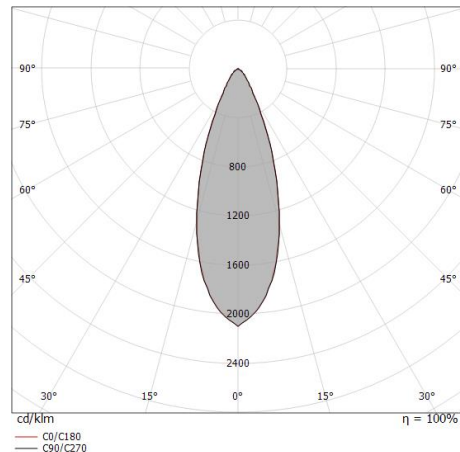
Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a 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 0.31 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 0.32 | E(0°) 6086 E(C90) 2632 E(C0) 2642 |
| 1.0 | 0.65 0.65 | E(0°) 1521 E(C90) 658 E(C0) 661 |
| 1.5 | 0.97 0.97 | E(0°) 676 E(C90) 292 E(C0) 294 |
| 2.0 | 1.30 1.29 | E(0°) 380 E(C90) 165 E(C0) 165 |
| 2.5 | 1.62 1.61 | E(0°) 243 E(C90) 105 E(C0) 106 |
| 3.0 | 1.95 1.94 | E(0°) 169 E(C90) 73 E(C0) 73 |

— 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 |