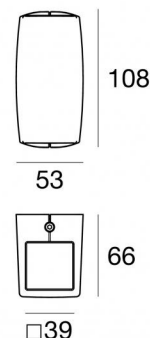


Vedette_Q Single emission



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

82764N45



| Données techniques | |
|--|-------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Mur |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Medium Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 4 W DC |
| Pouvoir total | 4.5 W |
| Flux lumineux (source) | 529 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 | 2 |
| IP | IP66 |
| IK | IK05 |
| 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 - TVS |

Finition corps

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

Finition diffuseur

| | |
|-------------|----------------------------|
| Matériau | Verre extra clair - trempé |
| Couleur | opalin |
| Fabrication | Sablage |

Cables Electrification

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

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Lampe murale | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80
82764N45

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 132.3 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 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 4.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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) | 68 % |
| Flux lumineux (source) | 529 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 360 lm |
| Consumption | 4.5 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 80 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 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

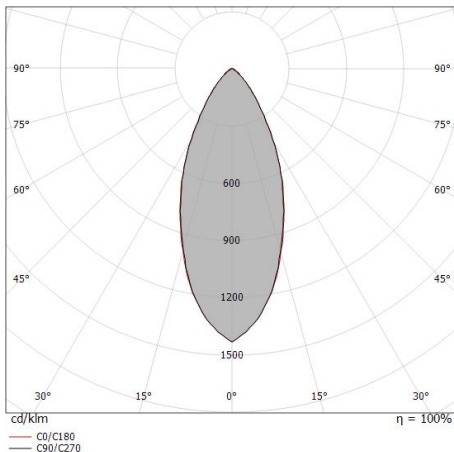
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.6 |
| UGR transversal | 25.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 44° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.40 0.41 | E(0°) 2060 E(C90) 822 E(C0) 820 |
| 1.0 | 0.81 0.81 | E(0°) 515 E(C90) 205 E(C0) 205 |
| 1.5 | 1.21 1.22 | E(0°) 229 E(C90) 91 E(C0) 91 |
| 2.0 | 1.62 1.62 | E(0°) 129 E(C90) 51 E(C0) 51 |
| 2.5 | 2.02 2.03 | E(0°) 82 E(C90) 33 E(C0) 33 |
| 3.0 | 2.42 2.44 | E(0°) 57 E(C90) 23 E(C0) 23 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)