



Lampe murale | 180-264 V AC /230-280 V DC  
1 arrayLED 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80

**76586W30**



## Données techniques

|  |                 |
|--|-----------------|
| Typologie  | Surface         |
| Position d'installation                                  | Mur             |
| Environnement d'installation                             | Extérieur       |
| Source lumineuse   | LED             |
| Circuit structure  | arrayLED        |
| Optique  | Flood           |
| Light emission direction                                 | downward        |
| Puissance nominale                                       | 6.7 W DC        |
| Pouvoir total  | 8.7 W           |
| Flux lumineux (source)                                   | 886 lm          |
| Tension d'entrée nominale                                | 220 - 240 V AC  |
| Plage de tension d'entrée                                | 180 - 264 V AC  |
| Frequency  | 50 - 60 Hz      |
| Température de couleur / Tone                            | 3000 K          |
| Indice de rendu chromatique                              | 80 Ra           |
| C.C. / V.C.  | AC              |
| Classe d'isolation                                       | 1               |
| IP   | IP65            |
| IK   | IK08            |
| 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   | Non             |
| Revêtement en résine                                     | Non             |
| Type d'émission lumineuse                                | Émission simple |
| Poids net  | 0.77 Kg         |
| Protection contre les décharges électrostatiques         | Oui             |
| Protection contre les surtensions                        | 1 KV            |

## Finition corps

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

## Finition diffuseur

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Matériau    | Verre extra clair - trempé |
| Couleur     | transparent                |
| Fabrication | Séigraphie                 |

Lampe murale | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.7 W DC - 8.7 W AC | CRI 80  
**76586W30**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 886 lm, with a 147.7 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 diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.77 kg.

The total absorbed power is 8.7 W.

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)            | 71 %           |
| Flux lumineux (source)              | 886 lm         |
| Flux lumineux du luminaire          | 635 lm         |
| Consumption                         | 8.7 W          |
| Efficacité lumineuse du luminaire   | 72 lm/W        |
| Température de couleur              | 3000 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

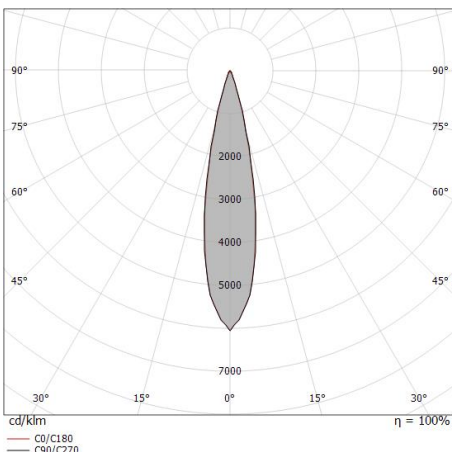
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.7     |
| UGR transversal   | 14.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 22°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.19              | E(0°) 15370<br>E(C90) 10.9° 7297<br>E(C0) 10.8° 7322 |
| 1.0          | 0.39              | E(0°) 3842<br>E(C90) 10.9° 1824<br>E(C0) 10.8° 1830  |
| 1.5          | 0.58              | E(0°) 1708<br>E(C90) 10.9° 811<br>E(C0) 10.8° 814    |
| 2.0          | 0.77              | E(0°) 961<br>E(C90) 10.9° 456<br>E(C0) 10.8° 458     |
| 2.5          | 0.96              | E(0°) 615<br>E(C90) 10.9° 292<br>E(C0) 10.8° 293     |
| 3.0          | 1.16              | E(0°) 427<br>E(C90) 10.9° 203<br>E(C0) 10.8° 203     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.8°)