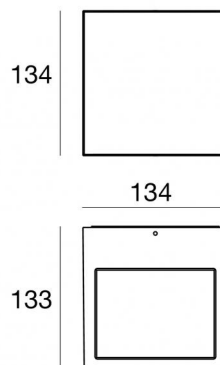


Lampe murale | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76312W15



| Données techniques | |
|--|-----------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Mur |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Spot |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 12 W AC |
| Flux lumineux (source) | 1267 lm |
| 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 |
| 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 | 1.93 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | 1,5 KV |

| 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 | transparent |
| Fabrication | Séigraphie |

Lampe murale | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76312W15

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1267 lm, with a 105.6 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 silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.93 kg.

The total absorbed power is 12 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

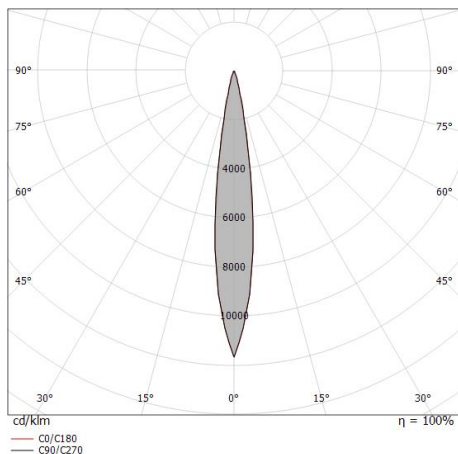
| | |
|---|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 60 % |
| Flux lumineux (source) | 1267 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 761 lm |
| Consumption | 12 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 63 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Température standard de l'environnement de | |
| | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | |
| | 40°C |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 4.1 |
| UGR transversal | 4.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 15° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.15 | E(0°) 35514 E(C90) 7.3° 17627 E(C0) 7.4° 17344 |
| 1.0 | 0.26 0.26 | E(0°) 8879 E(C90) 7.3° 4407 E(C0) 7.4° 4336 |
| 1.5 | 0.38 0.39 | E(0°) 3946 E(C90) 7.3° 1959 E(C0) 7.4° 1927 |
| 2.0 | 0.51 0.52 | E(0°) 2220 E(C90) 7.3° 1102 E(C0) 7.4° 1084 |
| 2.5 | 0.64 0.65 | E(0°) 1421 E(C90) 7.3° 705 E(C0) 7.4° 694 |
| 3.0 | 0.77 0.78 | E(0°) 987 E(C90) 7.3° 490 E(C0) 7.4° 482 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.6°)