

Shaker



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84529W30



Données techniques

| | |
|--|---------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Mur - Plafond - Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Flood |
| Light emission direction | frontal |
| Puissance nominale | 15 W DC |
| Pouvoir total | 17 W |
| Flux lumineux (source) | 2452 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 | 3000 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 1 |
| IP | IP66 |
| IK | IK10 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | Non |
| Orientable | Orientable |
| angle total (plan vertical) | 90 ° |
| 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 | 1.7 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 4 KV |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop |

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 |

Finition support de fixation

| | |
|-------------|----------------------|
| Matériau | Acier AISI 304 |
| Couleur | Gris |
| Fabrication | Revêtement en poudre |

Cables Electrification

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

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84529W30

Single emission projectors 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 2452 lm, with a 163.5 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. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 17 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-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) | 55 % |
| Flux lumineux (source) | 2452 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1350 lm |
| Consumption | 17 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 79 lm/W |
| Température de couleur | 3000 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

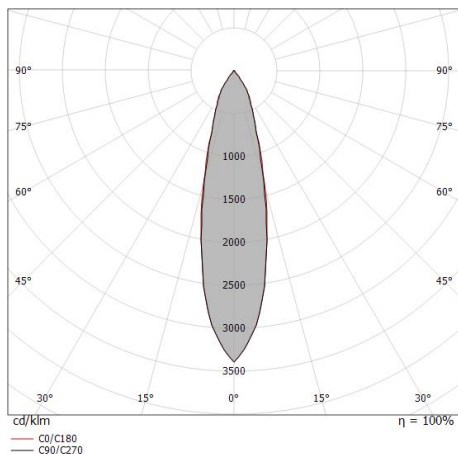
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 15.7 |
| UGR transversal | 15.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 25° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.23 0.23 | E(0°) 18323 E(C90) 8506 E(C0) 8480 |
| 1.0 | 0.45 0.46 | E(0°) 4581 E(C90) 2126 E(C0) 2120 |
| 1.5 | 0.68 0.69 | E(0°) 2036 E(C90) 945 E(C0) 942 |
| 2.0 | 0.90 0.92 | E(0°) 1145 E(C90) 532 E(C0) 530 |
| 2.5 | 1.13 1.15 | E(0°) 733 E(C90) 340 E(C0) 339 |
| 3.0 | 1.35 1.39 | E(0°) 509 E(C90) 236 E(C0) 236 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 25.4°)



piquets
position d'installation: terreno,Matériau revêtement: pc

Code
89371



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°.
Matériau:Aluminium 6026, couleur:Noir, fabrication :Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre.

Code
99819