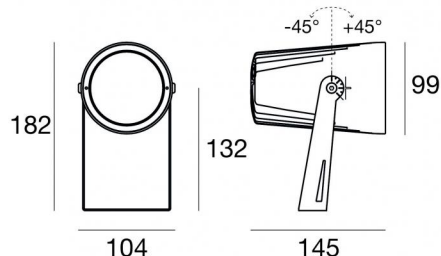




Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80

84527M15



Données techniques

| | |
|--|---------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Mur - Plafond - Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Spot |
| Light emission direction | frontal |
| Puissance nominale | 15 W DC |
| Pouvoir total | 17 W |
| Flux lumineux (source) | 2304 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 | 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 | Blanc |
| 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 | Blanc |
| Fabrication | Revêtement en poudre |

Cables Electrification

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

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80 84527M15

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2304 lm, with a 153.6 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. 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) | 53 % |
| Flux lumineux (source) | 2304 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1244 lm |
| Consumption | 17 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 73 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

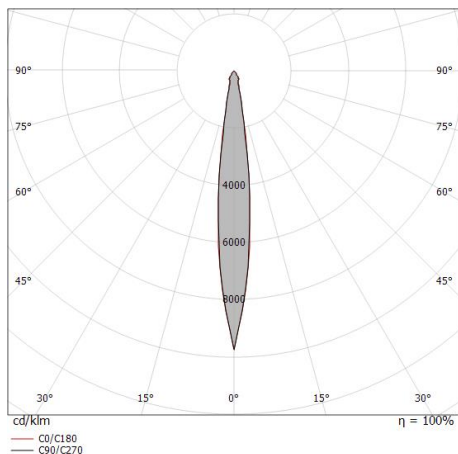
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 14.9 |
| UGR transversal | 14.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 13° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------|------------|------------|
| 0.5 | 0.11 0.11 | 48506 | 6.4° 24109 | 6.5° 23944 |
| 1.0 | 0.22 0.23 | 12126 | 6.4° 6027 | 6.5° 5986 |
| 1.5 | 0.34 0.34 | 5390 | 6.4° 2679 | 6.5° 2660 |
| 2.0 | 0.45 0.46 | 3032 | 6.4° 1507 | 6.5° 1497 |
| 2.5 | 0.56 0.57 | 1940 | 6.4° 964 | 6.5° 958 |
| 3.0 | 0.67 0.68 | 1347 | 6.4° 670 | 6.5° 665 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.8°)



Shaker | Projectors | Accessories
84527M15



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