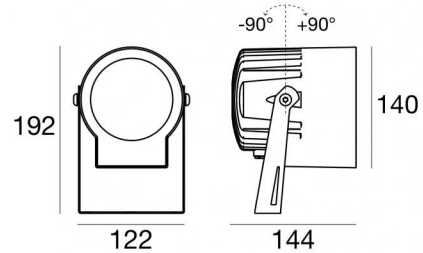


Shaker



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 80
84532N30



| Données techniques | |
|--|---------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Mur - Plafond - Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Medium Flood |
| Light emission direction | frontal |
| Puissance nominale | 23 W DC |
| Pouvoir total | 26 W |
| Flux lumineux (source) | 3659 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 | 1 |
| IP | IP66 |
| IK | IK07 |
| 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) | 180 ° |
| 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 | 2.084 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | 4 KV |
| Protection contre les surtensions | 4 KV |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop - TCS |

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 |
| Fabrication | Séigraphie |

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 23 W DC - 26 W AC | CRI 80
84532N30

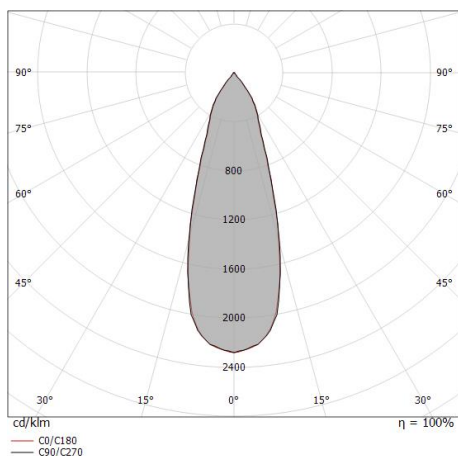
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3659 lm, with a 159.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 2.084 kg.

The total absorbed power is 26 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.31 | E(0°) 24089 E(C90) 17.2° 10513 E(C0) 17.1° 10522 |
| 1.0 | 0.62 | E(0°) 6022 E(C90) 17.2° 2628 E(C0) 17.1° 2631 |
| 1.5 | 0.93 | E(0°) 2677 E(C90) 17.2° 1168 E(C0) 17.1° 1169 |
| 2.0 | 1.24 | E(0°) 1506 E(C90) 17.2° 657 E(C0) 17.1° 658 |
| 2.5 | 1.55 | E(0°) 964 E(C90) 17.2° 421 E(C0) 17.1° 421 |
| 3.0 | 1.86 | E(0°) 669 E(C90) 17.2° 292 E(C0) 17.1° 292 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 34.4°)

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) | 72 % |
| Flux lumineux (source) | 3659 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 2641 lm |
| Consumption | 26 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 101 lm/W |
| Température de couleur | 4000 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 18.2

UGR transversal 18.1

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

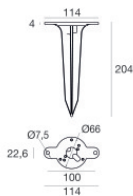
OPTICAL

Optique C0/C180 34°

Light distribution simmetry Symmetrical



Shaker | Projectors | Accessories
84532N30



piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code

98549