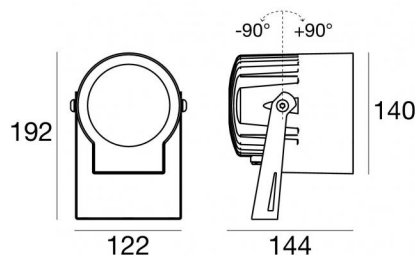


# Shaker



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

**84535W30**



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)	3566 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	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	Dark brown
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	Dark brown
Fabrication	Revêtement en poudre

## Cables Electrification

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

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 80  
**84535W30**

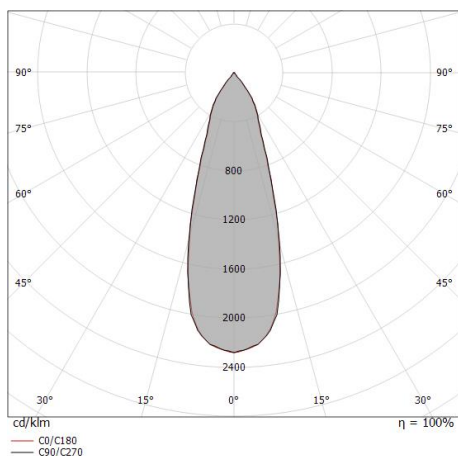
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3566 lm, with a 155.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown 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 0.31	E(0°) 23477 E(C90) 17.2° 10246 E(C0) 17.1° 10255
1.0	0.62 0.62	E(0°) 5869 E(C90) 17.2° 2561 E(C0) 17.1° 2564
1.5	0.93 0.92	E(0°) 2609 E(C90) 17.2° 1138 E(C0) 17.1° 1139
2.0	1.24 1.23	E(0°) 1467 E(C90) 17.2° 640 E(C0) 17.1° 641
2.5	1.55 1.54	E(0°) 939 E(C90) 17.2° 410 E(C0) 17.1° 410
3.0	1.86 1.85	E(0°) 652 E(C90) 17.2° 285 E(C0) 17.1° 285

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)	3566 lm
Flux lumineux du luminaire	2574 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	99 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

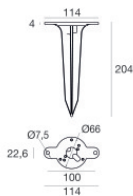
UGR axial	18.1
UGR transversal	18
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Shaker | Projectors | Accessories  
**84535W30**



piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

**Code**

**98549**