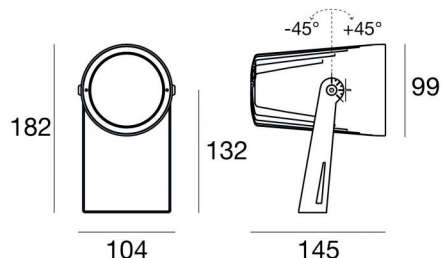


# Shaker



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

**84527M30**



## 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)	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  
**84527M30**

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood 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)	54 %
Flux lumineux (source)	2304 lm
Flux lumineux du luminaire	1262 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	74 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

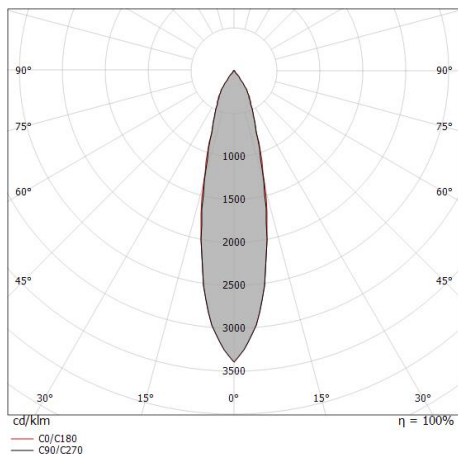
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	15.5
UGR transversal	15.5
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°) 17131 E(C90) 12.7° 7953 E(C0) 13.0° 7929
1.0	0.45 0.46	E(0°) 4283 E(C90) 12.7° 1988 E(C0) 13.0° 1982
1.5	0.68 0.69	E(0°) 1903 E(C90) 12.7° 884 E(C0) 13.0° 881
2.0	0.90 0.92	E(0°) 1071 E(C90) 12.7° 497 E(C0) 13.0° 496
2.5	1.13 1.15	E(0°) 685 E(C90) 12.7° 318 E(C0) 13.0° 317
3.0	1.35 1.39	E(0°) 476 E(C90) 12.7° 221 E(C0) 13.0° 220

— 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