

# Shaker



Projecteurs | 198-264 V  
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**84530N15**



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)	2463 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	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	Dark brown
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	Dark brown
Fabrication	Revêtement en poudre
Cables Electrification	
Cable connector	No

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**84530N15**

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2463 lm, with a 164.2 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. 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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Flux lumineux (source)	2463 lm
Flux lumineux du luminaire	1330 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	78 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

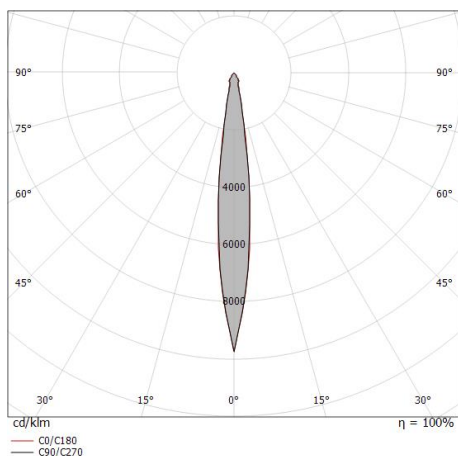
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	15.1
UGR transversal	15.2
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]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 51858 E(C90) 6.4° 25775 E(C0) 6.5° 25599
1.0	0.22 0.23	E(0°) 12964 E(C90) 6.4° 6444 E(C0) 6.5° 6400
1.5	0.34 0.34	E(0°) 5762 E(C90) 6.4° 2864 E(C0) 6.5° 2844
2.0	0.45 0.46	E(0°) 3241 E(C90) 6.4° 1611 E(C0) 6.5° 1600
2.5	0.56 0.57	E(0°) 2074 E(C90) 6.4° 1031 E(C0) 6.5° 1024
3.0	0.67 0.68	E(0°) 1440 E(C90) 6.4° 716 E(C0) 6.5° 711

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

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



Shaker | Projectors | Accessories  
**84530N15**



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