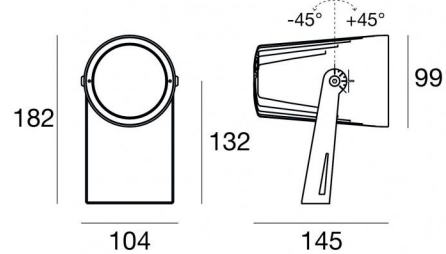


Shaker



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84530W60



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	15 W DC
Pouvoir total	17 W
Flux lumineux (source)	2452 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	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
84530W60

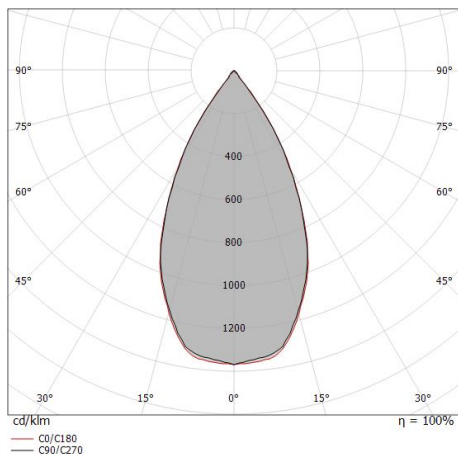
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2452 lm, with a 163.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.50	E(0°) 7452 E(C90) 26.6° 2675 E(C0) 26.7° 2667
1.0	1.00 1.01	E(0°) 1863 E(C90) 26.6° 669 E(C0) 26.7° 667
1.5	1.50 1.51	E(0°) 828 E(C90) 26.6° 297 E(C0) 26.7° 296
2.0	2.00 2.01	E(0°) 466 E(C90) 26.6° 167 E(C0) 26.7° 167
2.5	2.50 2.51	E(0°) 298 E(C90) 26.6° 107 E(C0) 26.7° 107
3.0	3.00 3.02	E(0°) 207 E(C90) 26.6° 74 E(C0) 26.7° 74

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 53.2°)

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)	55 %
Flux lumineux (source)	2452 lm
Flux lumineux du luminaire	1362 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 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	17.8
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Shaker | Projectors | Accessories
84530W60



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