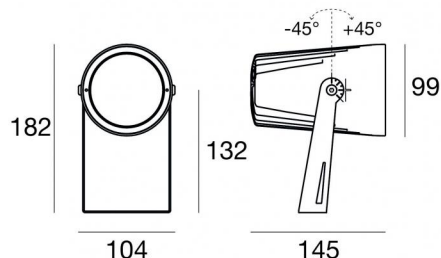


Shaker



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

84527M60



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)	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
84527M60

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide 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)	55 %
Flux lumineux (source)	2304 lm
Flux lumineux du luminaire	1274 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 17.6

UGR transversal 17.6

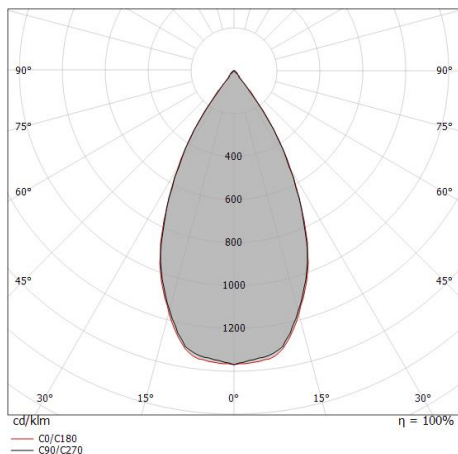
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180 53°

Light distribution simmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.50 0.50	6970	26.6° 2503	26.7° 2495
1.0	1.00 1.01	1743	26.6° 626	26.7° 624
1.5	1.50 1.51	774	26.6° 278	26.7° 277
2.0	2.00 2.01	436	26.6° 156	26.7° 156
2.5	2.50 2.51	279	26.6° 100	26.7° 100
3.0	3.00 3.02	194	26.6° 70	26.7° 69

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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



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