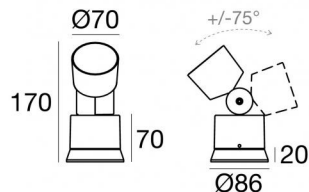




Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**97271M60**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Extra Wide Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	8 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	1253 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	2
IP	IP65
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)	150 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.560 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	6 KV
Technologie optique	Ottica arretrata low glare

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Noir
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre
Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie
Finition base	
Matériau	PC
Couleur	noir

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**97271M60**

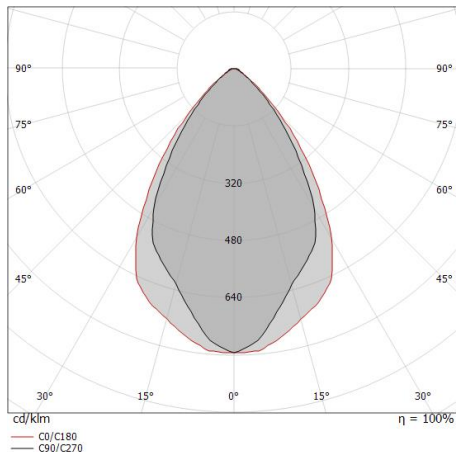
Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1253 lm, with a 156.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 IP65; the total weight is of 0.560 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II 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	0.63 0.72	E(0°) 2744 E(C90) 834 E(C0) 738
1.0	1.25 1.43	E(0°) 686 E(C90) 209 E(C0) 185
1.5	1.88 2.15	E(0°) 305 E(C90) 93 E(C0) 82
2.0	2.51 2.86	E(0°) 171 E(C90) 52 E(C0) 46
2.5	3.14 3.58	E(0°) 110 E(C90) 33 E(C0) 30
3.0	3.76 4.30	E(0°) 76 E(C90) 23 E(C0) 21

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 71.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 64.2°)

### 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)	68 %
Flux lumineux (source)	1253 lm
Flux lumineux du luminaire	863 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	95 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 296960h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24
UGR transversal	24.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C90/C270	64°
Optique C0/C180	71°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

**Code**

89371