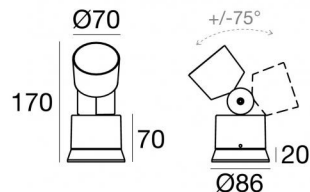




Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
97270N60



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)	1343 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	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	Blanc
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
97270N60

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1343 lm, with a 167.9 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 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.

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)	69 %
Flux lumineux (source)	1343 lm
Flux lumineux du luminaire	928 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	103 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

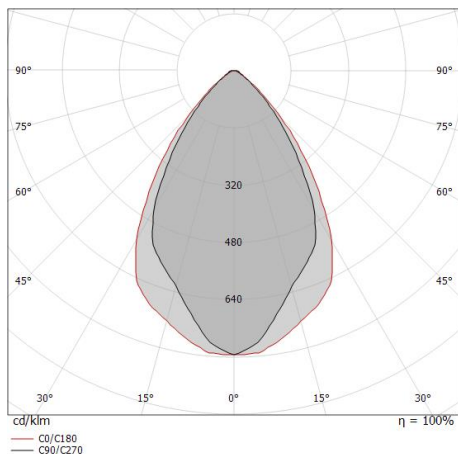
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	25
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.63 0.72	2950	897	794
1.0	1.25 1.43	738	224	198
1.5	1.88 2.15	328	100	88
2.0	2.51 2.86	184	56	50
2.5	3.14 3.58	118	36	32
3.0	3.76 4.30	82	25	22

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

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



piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code

89371