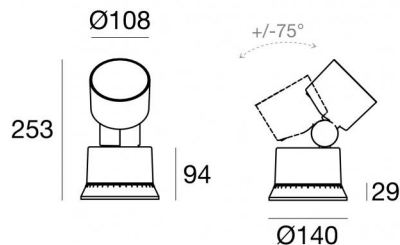




Projecteurs | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80

**81311N30**



## Données techniques

Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	18 W DC
Pouvoir total	20 W
Flux lumineux (source)	2966 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	1.50 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	4 KV
Technologie optique	Ottica arretrata low glare
Caractéristiques technologiques du produit	TCS

## 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
Fabrication	Séigraphie

## Finition base

Matériau	PC
Couleur	noir

## Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 81311N30

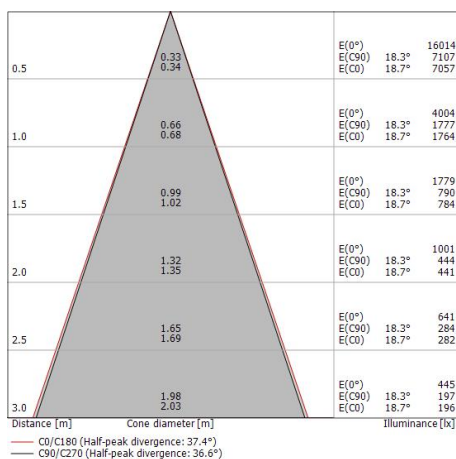
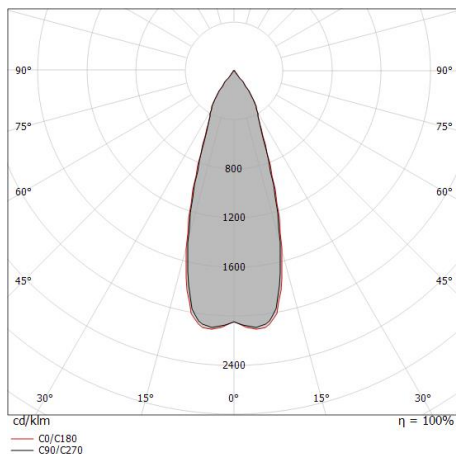
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2966 lm, with a 164.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.50 kg.

The total absorbed power is 20 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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Flux lumineux (source)	2966 lm
Flux lumineux du luminaire	1959 lm
Consumption	20 W
Efficacité lumineuse du luminaire	97 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	16.7
UGR transversal	16.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical



piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

**Code**

89371