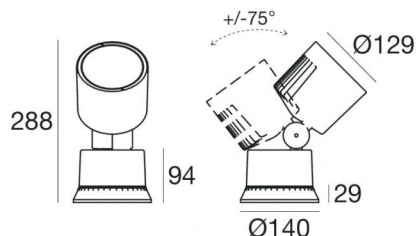




Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 80
81312W15



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	26 W DC
Pouvoir total	29 W
Flux lumineux (source)	4011 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	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	2.075 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	4 KV
Technologie optique	Ottica arretrata low glare
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

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 base	
Matériau	PC
Couleur	noir

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 80
81312W15

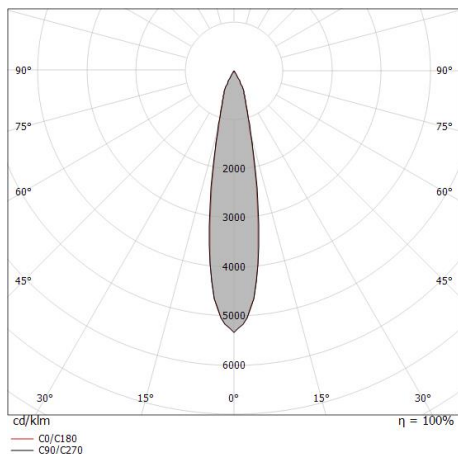
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4011 lm, with a 154.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP65; the total weight is of 2.075 kg.

The total absorbed power is 29 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	0.18 0.18	E(0°) 66042 E(C90) 10.3° 31625 E(C0) 10.1° 31907
1.0	0.36 0.36	E(0°) 16510 E(C90) 10.3° 7906 E(C0) 10.1° 7977
1.5	0.55 0.53	E(0°) 7338 E(C90) 10.3° 3514 E(C0) 10.1° 3545
2.0	0.73 0.71	E(0°) 4128 E(C90) 10.3° 1977 E(C0) 10.1° 1994
2.5	0.91 0.89	E(0°) 2642 E(C90) 10.3° 1265 E(C0) 10.1° 1276
3.0	1.09 1.07	E(0°) 1834 E(C90) 10.3° 878 E(C0) 10.1° 886

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 20.6°)

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)	77 %
Flux lumineux (source)	4011 lm
Flux lumineux du luminaire	3101 lm
Consumption	29 W
Efficacité lumineuse du luminaire	106 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	8.9
UGR transversal	9.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical



piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code

89371