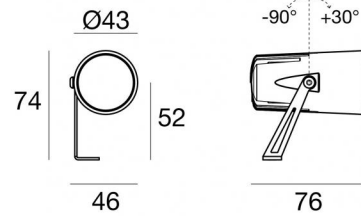


Shaker



Projecteurs | 176-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84241M15



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	2 W DC
Pouvoir total	3 W
Flux lumineux (source)	233 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	176 - 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	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)	120 °
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	0.12 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	0.5 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
-----------------	----

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

Projecteurs | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84241M15

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 116.5 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 0.12 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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 D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	90 %
Flux lumineux (source)	233 lm
Flux lumineux du luminaire	211 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	70 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	1.5 Step
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	
	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	
	50°C

LED Life / Failure Ratio

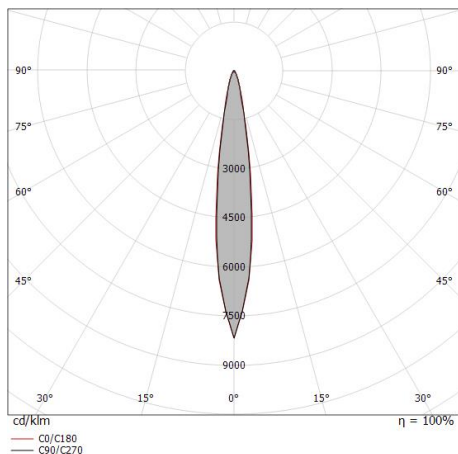
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.2
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

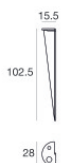


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°) C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)	E(0°) 6899 E(C90) 7.4° 3393 E(C0) 7.6° 3365
1.0	0.26 0.27	E(0°) 1725 E(C90) 7.4° 848 E(C0) 7.6° 841
1.5	0.39 0.40	E(0°) 767 E(C90) 7.4° 377 E(C0) 7.6° 374
2.0	0.52 0.53	E(0°) 431 E(C90) 7.4° 212 E(C0) 7.6° 210
2.5	0.65 0.67	E(0°) 276 E(C90) 7.4° 136 E(C0) 7.6° 135
3.0	0.78 0.80	E(0°) 192 E(C90) 7.4° 94 E(C0) 7.6° 93



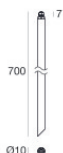
piquets - L. 160mm
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: acier aisi 304

Code
98624



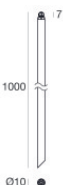
piquets - L. 102.5mm
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: acier aisi 304

Code
98669



piquets - L. 700mm
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: acier aisi 304

Code
C-F500002



piquets - L. 1000mm
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: acier aisi 304

Code
C-F500003



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°.
Matériau: Aluminium 6026, couleur: Noir, fabrication : Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre.

Code
83246