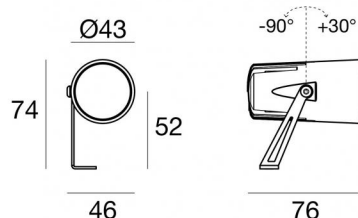




Projecteurs | 176-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80

84242N30



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	2 W DC
Pouvoir total	3 W
Flux lumineux (source)	266 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	4000 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	Noir
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	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Projecteurs | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84242N30

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 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. 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)	75 %
Flux lumineux (source)	266 lm
Flux lumineux du luminaire	202 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	67 lm/W
Température de couleur	4000 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

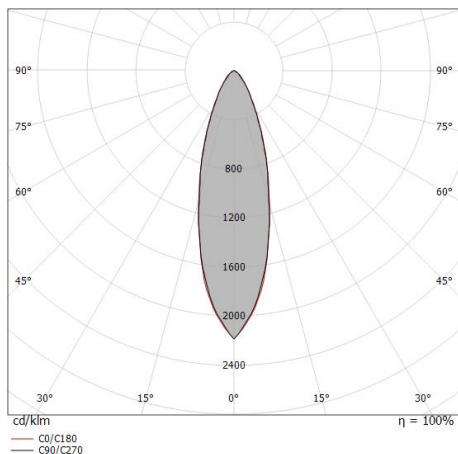
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.5
UGR transversal	23.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.27 0.27	1762	799	796
1.0	0.54 0.54	441	200	199
1.5	0.80 0.81	196	99	88
2.0	1.07 1.08	110	50	50
2.5	1.34 1.35	70	32	32
3.0	1.61 1.62	49	22	22

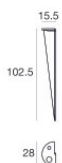
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)



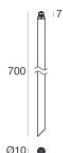
piquets - L. 160mm
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: acier aisi 304

Code
98624



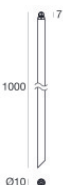
piquets - L. 102.5mm
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: acier aisi 304

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