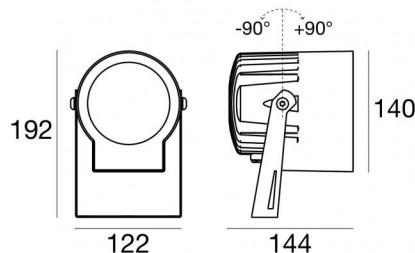


Shaker



Projecteurs | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 80

84533N15



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	23 W DC
Pouvoir total	26 W
Flux lumineux (source)	3659 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	1
IP	IP66
IK	IK07
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)	180 °
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	2.084 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	4 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TCS

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
Fabrication	Séigraphie

Finition support de fixation

Matériau	Acier AISI 304
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre

Cables Electrification

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

Projecteurs | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 80
84533N15

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3659 lm, with a 159.1 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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 2.084 kg.

The total absorbed power is 26 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I 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)	74 %
Flux lumineux (source)	3659 lm
Flux lumineux du luminaire	2733 lm
Consumption	26 W
Efficacité lumineuse du luminaire	105 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

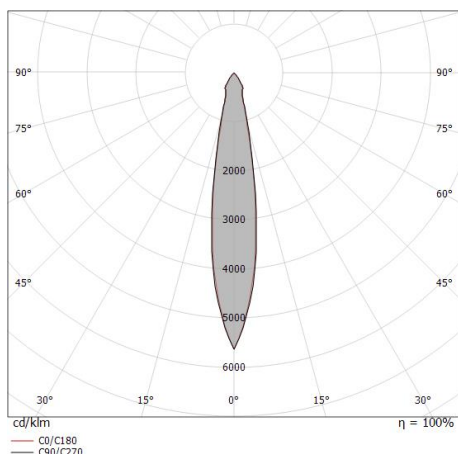
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.1
UGR transversal	18
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

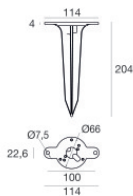


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 61613 E(C90) 9.1° 30057 E(C0) 8.9° 29756
1.0	0.32 0.31	E(0°) 15403 E(C90) 9.1° 7514 E(C0) 8.9° 7439
1.5	0.48 0.47	E(0°) 6946 E(C90) 9.1° 3340 E(C0) 8.9° 3306
2.0	0.64 0.63	E(0°) 3851 E(C90) 9.1° 1879 E(C0) 8.9° 1860
2.5	0.80 0.78	E(0°) 2465 E(C90) 9.1° 1202 E(C0) 8.9° 1190
3.0	0.96 0.94	E(0°) 1711 E(C90) 9.1° 835 E(C0) 8.9° 827

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 17.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.2°)



Shaker | Projectors | Accessories
84533N15



piquets
position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

Code
98549