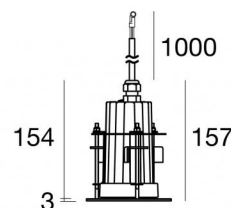




Downlights | 198-264 V
1 arrayLED 8 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81894M30



96



Données techniques

Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	8 W DC
Pouvoir total	8.5 W
Flux lumineux (source)	1041 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	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP67
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	Non
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	1 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Technologie optique	Honey comb
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 bride

Matériau	Aluminium 6026
Couleur	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Cables Electrification

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

Downlights | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 8.5 W AC | CRI 80
81894M30

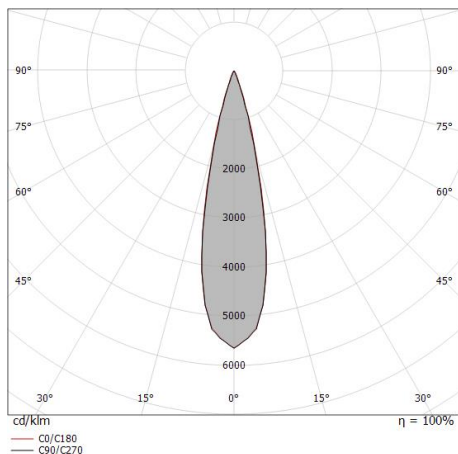
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1 kg.

The total absorbed power is 8.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted, with a 96 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99673(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.22	E(0°) 10248 E(C90) 12.0° 4851 E(C0) 12.2° 4786
1.0	0.43 0.43	E(0°) 2562 E(C90) 12.0° 1213 E(C0) 12.2° 1197
1.5	0.64 0.65	E(0°) 1139 E(C90) 12.0° 529 E(C0) 12.2° 532
2.0	0.85 0.86	E(0°) 640 E(C90) 12.0° 303 E(C0) 12.2° 299
2.5	1.06 1.08	E(0°) 410 E(C90) 12.0° 194 E(C0) 12.2° 191
3.0	1.28 1.30	E(0°) 285 E(C90) 12.0° 135 E(C0) 12.2° 133

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 24.0°)

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)	43 %
Flux lumineux (source)	1041 lm
Flux lumineux du luminaire	454 lm
Consumption	8.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	53 lm/W
Température de couleur	2700 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

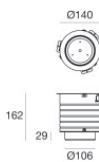
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.1
UGR transversal	9.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Boîtier d'encastrement

position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie .

Matériau:Gris.

Code

99673