



Downlights | 100-240 V
1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80

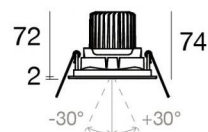
94058N60



KIT
LED lamp
+ Driver



81



□90

Données techniques

Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	6.5 W DC
Flux lumineux (source)	831 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	700mA
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP44
IP bloc optique	IP65
IK	IK05
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	Oui
angle total (plan vertical)	60 °
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.300 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.3 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	Blanc
Fabrication	Peinture liquide

Finition diffuseur

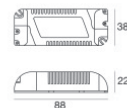
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent

Finition radiateur

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Fabrication	Trovalisation

Électronique incluse dans le kit

LED-AL167
On/Off Driver 100~240V AC (1 art.)
Classe Isolation Electrique 2





Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80
94058N60

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 831 lm, with a 127.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a white finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.3 kg.

The total absorbed power is 7.5 W. The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 81 x 81 mm hole (in plasterboard).

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

Flux lumineux (source)	831 lm
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Colour Rendering Index	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On

Température standard de l'environnement de -20 / +50°C

Température typique sur le verre 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

COLOR VECTOR GRAPHIC

