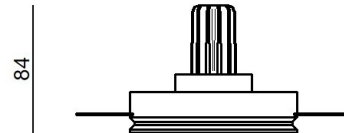
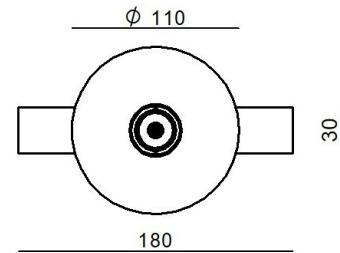




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW



Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1049 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Frequency	50-60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
C.V. - C.C. Converter	Convertisseur 24 V inclus
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.530 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir
Fabrication	Anodisation
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Couleur	transparent
Finition montage	
Matériau	gesso
Couleur	blanc



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1049 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of anodisation; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of plaster, with a white finish. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.530 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 120 mm diameter 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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	77 %
Flux lumineux (source)	1049 lm
Flux lumineux du luminaire	817 lm
Consumption	12 W
Efficacité lumineuse du luminaire	68 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25°C

LED Life / Failure Ratio

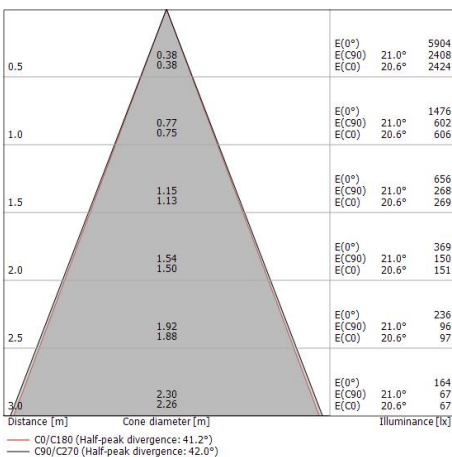
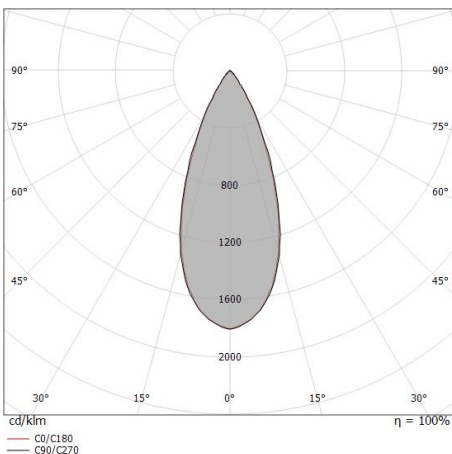
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Gypsum_Coloring_R1 | V2 | Downlights | Accessories

CA030JWHWMW



Variateur
220-240V

Code

KIT0097