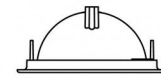


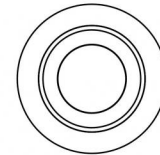


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90
8470



60

128



Ø 140

Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1162 lm
Frequency	50-60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Classe d'isolation	2
IP	IP40
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	30 °
angle total (plan horizontal)	350 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.490 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	Verre
Couleur	transparent



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90
8470

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1162 lm, with a 129.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.490 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted, with a 128 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

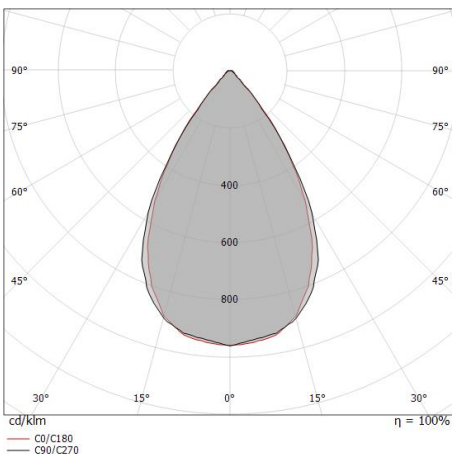
Light Output Ratio (LOR)	70 %
Flux lumineux (source)	1162 lm
Flux lumineux du luminaire	820 lm
Consumption	11 W
Efficacité lumineuse du luminaire	74 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.61	E(0°) 2697 E(C90) 819 E(C0) 849
1.0	1.26 1.21	E(0°) 674 E(C90) 205 E(C0) 212
1.5	1.89 1.82	E(0°) 300 E(C90) 91 E(C0) 94
2.0	2.52 2.42	E(0°) 169 E(C90) 51 E(C0) 53
2.5	3.15 3.03	E(0°) 108 E(C90) 33 E(C0) 34
3.0	3.78 3.63	E(0°) 75 E(C90) 23 E(C0) 24

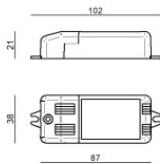
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)



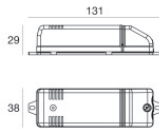
Variateur
220-240V

Code
KIT0026



Source de courant

Code
KIT0064



Source de courant

Code
KIT0065