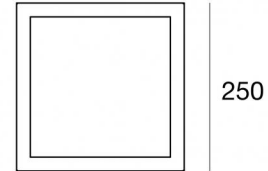
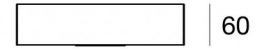




Plafonnier | 220-240 V
1 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
8229



250

Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	15 W DC
Pouvoir total	17 W
Flux lumineux (source)	1895 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1,520 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Fer
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	PMMA
Couleur	opalin
Fabrication	Satinage

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

Plafonnier | 220-240 V | 1 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
8229

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1895 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class I and can be ceiling-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)	71 %
Flux lumineux (source)	1895 lm
Flux lumineux du luminaire	1362 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température de jonction (appareil)	80

Température standard de l'environnement de 25°C

LED Life / Failure Ratio

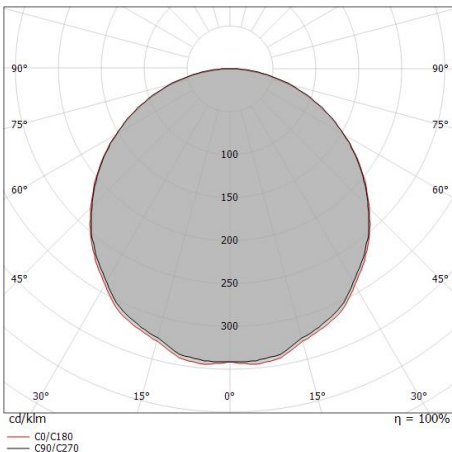
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.50	1862	155	161	
1.0	3.03 3.00	466	39	40	
1.5	4.55 4.50	207	17	18	
2.0	6.07 6.00	116	10	10	
2.5	7.58 7.50	74	6	6	
3.0	9.10 9.00	52	4	4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)



Variateur
220-240V

Code

KIT0026