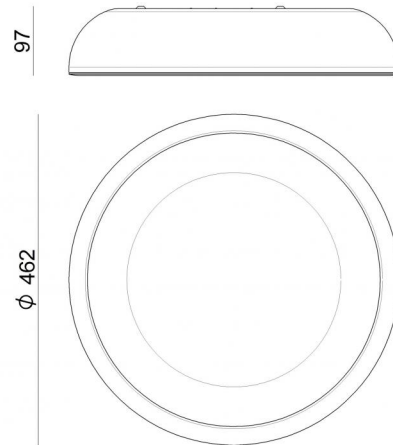




Plafonnier | 220-240 V
70 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90
8531



Données techniques	
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	35 W
Flux lumineux (source)	3430 lm
Efficacité nominale	240 - Array AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
Essai au fil incandescent	850°
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	4.345 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	métal - métal
Couleur	noir RAL 9005 - blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage - Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	opalin

Finition montage

Matériau	métal
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage

Plafonnier | 220-240 V | 70 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90 8531

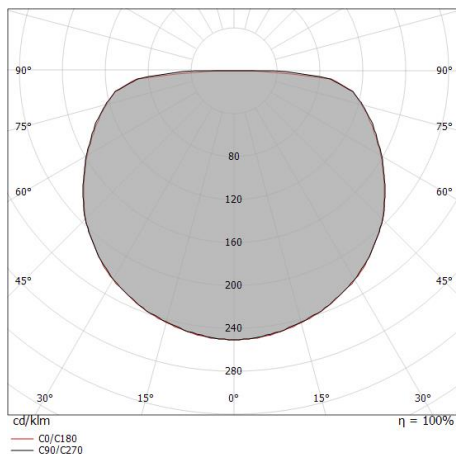
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 70 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3430 lm, with a 110.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The device body is made of metal and features a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.345 kg.

The total absorbed power is 30 W.

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	3.58 3.51	E(0°) 1384 E(C90) 13 E(C0) 14
1.0	7.16 7.02	E(0°) 346 E(C90) 3 E(C0) 4
1.5	10.74 10.53	E(0°) 154 E(C90) 1 E(C0) 2
2.0	14.33 14.04	E(0°) 86 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.91 17.55	E(0°) 55 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	21.49 21.06	E(0°) 38 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 148.8°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	40 %
Flux lumineux (source)	3430 lm
Flux lumineux du luminaire	1380 lm
Consumption	35 W
Efficacité lumineuse du luminaire	39 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

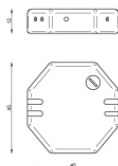
UGR transversal	24.5
UGR axial	24.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	148°



8531



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



Variateur
Radio-frekuensi, 85-240V

Code
KIT0080