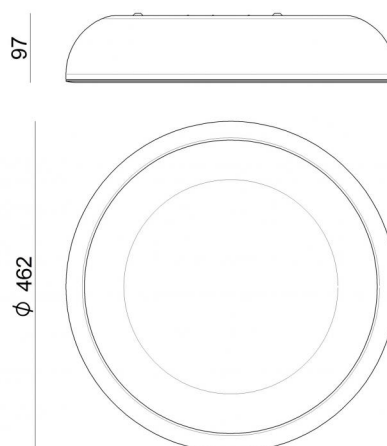




Plafonnier | 220-240 V
70 topLED 31 W DC - 37 W AC | CRI 90
8531



Données techniques	
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward
Puissance	31 W
Flux lumineux (source)	4042 lm
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	Fer - Fer
Couleur	noir RAL 9005 - blanc
Fabrication	Revêtement en poudre - Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	opalin
Finition montage	
Matériau	Fer
Couleur	blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

Plafonnier | 220-240 V | 70 topLED 31 W DC - 37 W AC | CRI 90
8531

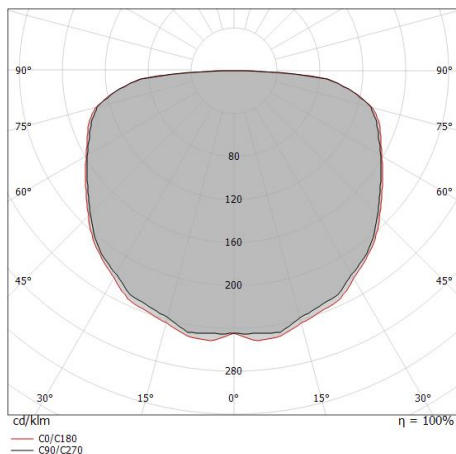
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 70 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4042 lm, with a 130.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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

The total absorbed power is 31 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	4.40 4.26	E(0°) 1824 E(C90) 10 E(C0) 11
1.0	8.80 8.53	E(0°) 456 E(C90) 3 E(C0) 3
1.5	13.20 12.79	E(0°) 203 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	17.61 17.05	E(0°) 114 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	22.01 21.32	E(0°) 73 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	26.41 25.58	E(0°) 51 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 153.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 154.4°)

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Flux lumineux (source)	4042 lm
Flux lumineux du luminaire	1862 lm
Consumption	37 W
Efficacité lumineuse du luminaire	50 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

LED Life / Failure Ratio

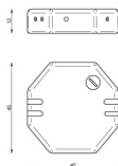
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	20.8
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	154°



Variateur
220-240V

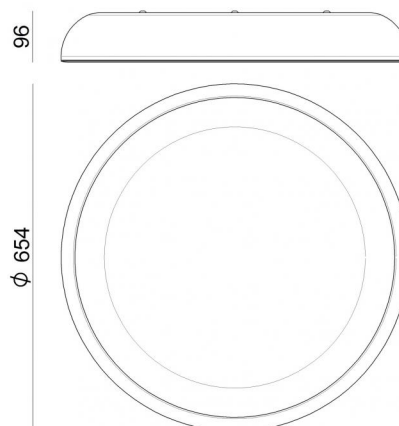
Code
KIT0026



Variateur
Radio-frekuensi, 85-240V

Code
KIT0080

Plafonnier | 220-240 V
200 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90
8532



Données techniques	
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward
Puissance	42 W
Flux lumineux (source)	5671 lm
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	7.350 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Fer
Couleur	blanc
Fabrication	Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	opalin
Finition montage	
Matériau	Fer
Couleur	blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

Plafonnier | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 48 W AC | CRI 90
8532

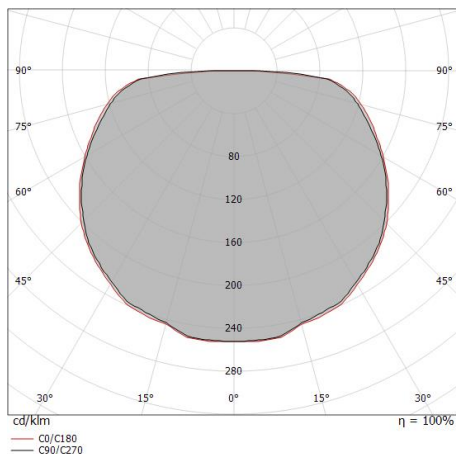
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 200 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5671 lm, with a 135.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 7.350 kg.

The total absorbed power is 42 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	3.10 3.38	E(0°) 2579 E(C90) 37 E(C0) 30
1.0	6.19 6.75	E(0°) 645 E(C90) 9 E(C0) 7
1.5	9.29 10.13	E(0°) 287 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	12.38 13.50	E(0°) 161 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	15.48 16.88	E(0°) 103 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	18.58 20.26	E(0°) 72 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 147.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.2°)

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	45 %
Flux lumineux (source)	5671 lm
Flux lumineux du luminaire	2556 lm
Consumption	48 W
Efficacité lumineuse du luminaire	53 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

LED Life / Failure Ratio

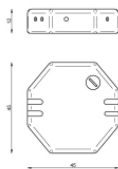
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	144°



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



Variateur
Radio-frekuensi, 85-240V

Code
KIT0080