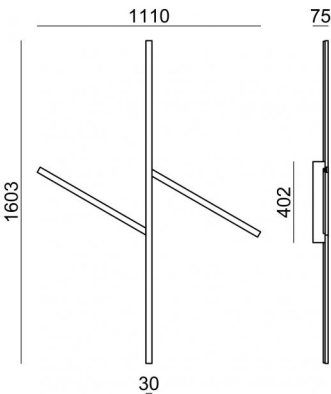




Plafonnier | 220-240 V
60 topLED 40 W DC - 47 W AC | CRI 90
7769



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance nominale	40 W DC
Pouvoir total	47 W
Flux lumineux (source)	4956 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	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
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	3.05 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage

Plafonnier | 220-240 V | 60 topLED 40 W DC - 47 W AC | CRI 90
7769

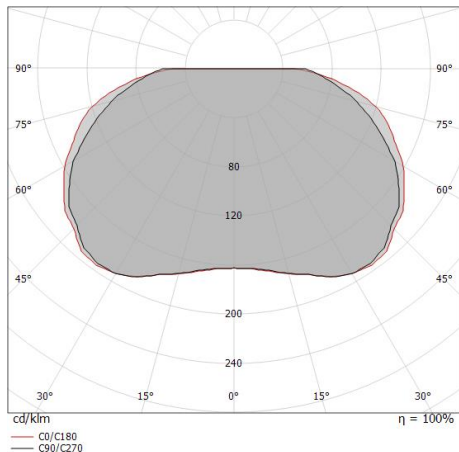
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4956 lm, with a 123.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.05 kg.

The total absorbed power is 47 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	4.37 5.85	E(0°) E(C90) E(C0) 2107 14 6
1.0	8.73 11.70	E(0°) E(C90) E(C0) 527 3 2
1.5	13.10 17.55	E(0°) E(C90) E(C0) 234 2 1
2.0	17.46 23.40	E(0°) E(C90) E(C0) 132 1 0
2.5	21.83 29.25	E(0°) E(C90) E(C0) 84 1 0
3.0	26.20 35.10	E(0°) E(C90) E(C0) 59 0 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 160.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 154.2°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 8 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flux lumineux (source)	4956 lm
Flux lumineux du luminaire	3243 lm
Consumption	47 W
Efficacité lumineuse du luminaire	69 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	17.8
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis
Optique C0/C180	161°
Optique C90/C270	154°