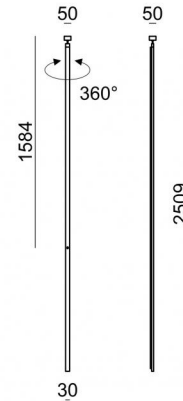




Plafonnier | 220-240 V
120 topLED 25 W DC - 25 W AC | CRI 90
7774



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	25 W
Flux lumineux (source)	2952 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	2
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	Touch 5%-100%
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	360 °
angle total (plan horizontal)	0 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2.40 m
Prise électrique	Type C
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	3.175 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	brillant
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Sablage



Plafonnier | 220-240 V | 120 topLED 25 W DC - 25 W AC | CRI 90
7774

Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 120 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2952 lm, with a 118.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.175 kg.

The total absorbed power is 25 W. The power supply cable is included and features a 2.40 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Flux lumineux (source)	2952 lm
Flux lumineux du luminaire	1497 lm
Consumption	25 W
Efficacité lumineuse du luminaire	59 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

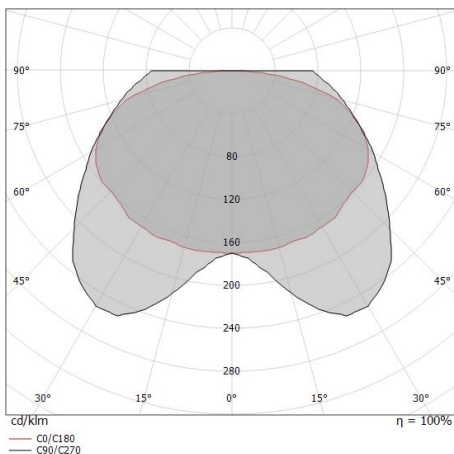
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	26.2
UGR transversal	26.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	155°
Optique C90/C270	135°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.41 4.44	E(0°) 1017 E(C90) 43 E(C0) 5
1.0	4.83 8.87	E(0°) 254 E(C90) 11 E(C0) 1
1.5	7.24 13.31	E(0°) 113 E(C90) 5 E(C0) 1
2.0	9.66 17.75	E(0°) 64 E(C90) 3 E(C0) 0
2.5	12.07 22.19	E(0°) 41 E(C90) 2 E(C0) 0
3.0	14.49 26.62	E(0°) 28 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)