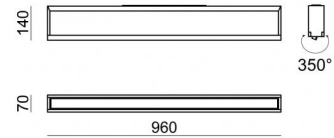




Plafonnier | 220-240 V
108 topLED 24 W DC - 24 W AC | CRI 80
7596



Données techniques	
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward
Puissance	24 W
Flux lumineux (source)	3317 lm
Frequency	50 - 60 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	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	0 °
angle total (plan horizontal)	350 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	3.7 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	opalin



Plafonnier | 220-240 V | 108 topLED 24 W DC - 24 W AC | CRI 80
7596

Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 108 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3317 lm, with a 138.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.7 kg.

The total absorbed power is 24 W.

The device features protection class I 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)	3317 lm
Flux lumineux du luminaire	1690.18 lm
Consumption	24 W
Efficacité lumineuse du luminaire	70 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

LED Life / Failure Ratio

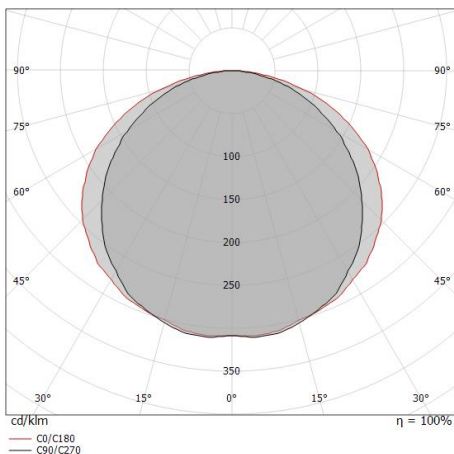
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	129°
Optique C90/C270	114°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.54 2.12	E(0°) 2084 E(C90) 171 E(C0) 82
1.0	3.08 4.23	E(0°) 521 E(C90) 43 E(C0) 21
1.5	4.62 6.35	E(0°) 232 E(C90) 19 E(C0) 9
2.0	6.16 8.46	E(0°) 130 E(C90) 11 E(C0) 5
2.5	7.70 10.58	E(0°) 83 E(C90) 7 E(C0) 3
3.0	9.24 12.69	E(0°) 58 E(C90) 5 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)