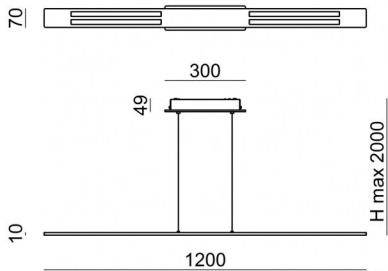


Suspension | 220-240 V
300 topLED 40 W AC - 48 W AC | CRI 85
7118



Données techniques	
Année de réalisation	2012
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	40 W
Flux lumineux (source)	3236 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	85 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	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	4.3 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	PC
Couleur	opalin
Finition monture	
Matériau	métal
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage
Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	2000 mm

Suspension | 220-240 V | 300 topLED 40 W AC - 48 W AC | CRI 85
7118

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 300 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 3236 lm, with a 80.9 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 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 4.3 kg.

The total absorbed power is 48 W. The power supply cable is included and features a 2 m lenght.

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

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 5 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flux lumineux (source)	3236 lm
Flux lumineux du luminaire	1836 lm
Consumption	48 W
Efficacité lumineuse du luminaire	38 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	85 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

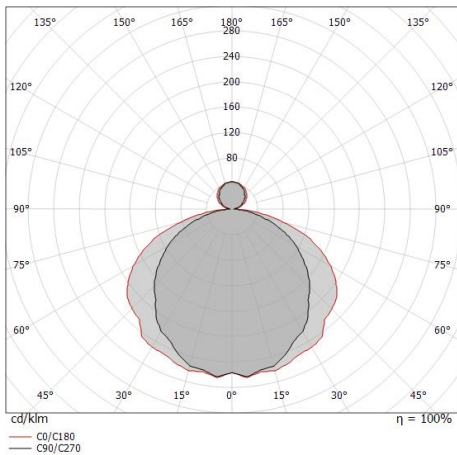
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	11.8
UGR transversal	19.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	138°
Optique C90/C270	112°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.47 2.58	1881 173 46	55.8°	68.8°	
1.0	2.94 5.16	470 43 12	55.8°	68.8°	
1.5	4.41 7.73	209 19 5	55.8°	68.8°	
2.0	5.89 10.31	118 11 3	55.8°	68.8°	
2.5	7.36 12.89	75 7 2	55.8°	68.8°	
3.0	8.83 15.47	52 5 1	55.8°	68.8°	

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 137.6°)
--- C90/C270 (Half-peak divergence: 111.6°)