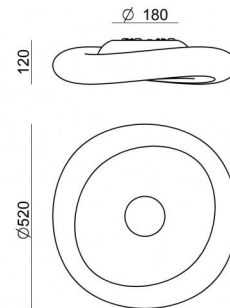


Mr.Magoo_S



Plafonnier | 220-240 V
104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90
8006N



Données techniques	
Année de réalisation	2017
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward
Puissance	19 W
Flux lumineux (source)	2419 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	2.54 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	PE
Couleur	neutre



Plafonnier | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90
8006N

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 104 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2419 lm, with a 127.3 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 pe. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.54 kg.

The total absorbed power is 23 W.

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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flux lumineux (source)	2419 lm
Flux lumineux du luminaire	1820 lm
Consumption	23 W
Efficacité lumineuse du luminaire	79 lm/W
Température de couleur	4000 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

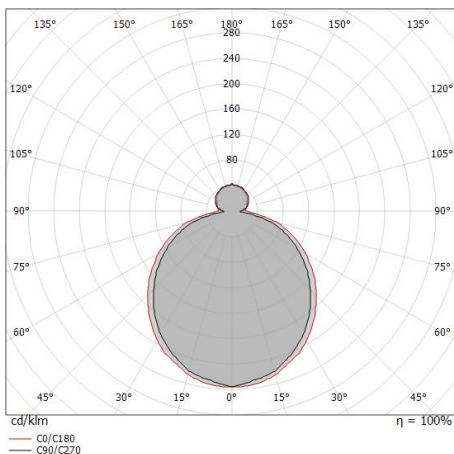
L80 B20 C0 80h

UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	15.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	117°
Optique C90/C270	110°



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	2011	54.8° 193	58.6° 142	
1.0	2.84 3.28	503	54.8° 48	58.6° 36	
1.5	4.25 4.91	223	54.8° 21	58.6° 16	
2.0	5.67 6.55	126	54.8° 12	58.6° 9	
2.5	7.09 8.19	80	54.8° 8	58.6° 6	
3.0	8.51 9.83	56	54.8° 5	58.6° 4	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)