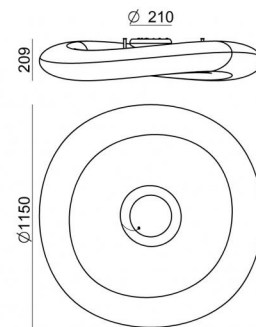
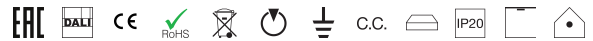


Mr.Magoo_S



Plafón | 220-240 V
108 topLED 93 W DC | CRI 90
7789N



Datos técnicos	
Año de realización	2017
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	93 W DC
Poder total	96 W
Flujo luminoso (fuente)	12644 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP20
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI - PUSH DIM
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	10.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	metal
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor	
Material	PE
Color	neutral



Plafón | 220-240 V | 108 topLED 93 W DC - 96 W AC | CRI 90
7789N

Single emission ceiling lights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 12644 lm, with a 136.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 10.2 kg.

The total absorbed power is 96 W.

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

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

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 18 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	94 %
Flujo luminoso (fuente)	12644 lm
Flujo luminoso de luminaria	11984 lm
Consumption	96 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	124 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	25°C

LED Life / Failure Ratio

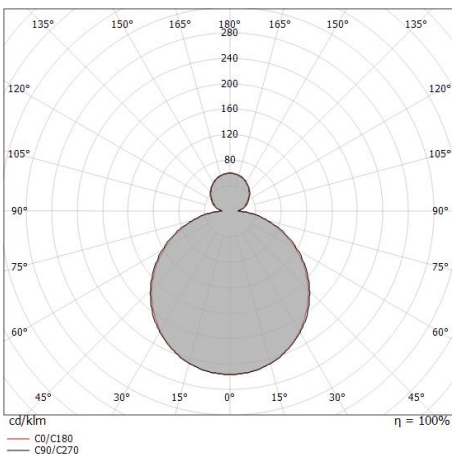
L80 B20 C0 80h

UGR

UGR axial	19.9
UGR transversal	19.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.58	E(0°) 12280 E(C90) 870 E(C0) 937
1.0	3.28 3.16	E(0°) 3070 E(C90) 218 E(C0) 234
1.5	4.91 4.75	E(0°) 1364 E(C90) 97 E(C0) 104
2.0	6.55 6.33	E(0°) 768 E(C90) 54 E(C0) 59
2.5	8.19 7.91	E(0°) 491 E(C90) 35 E(C0) 37
3.0	9.83 9.49	E(0°) 341 E(C90) 24 E(C0) 26

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)