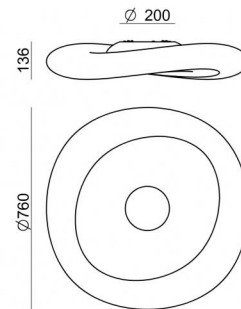
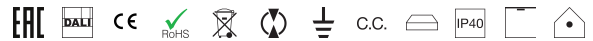




Plafón | 220-240 V  
156 topLED 26 W DC | 32 W AC | CRI 90  
8008



Datos técnicos	
Año de realización	2014
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	26 W DC
Poder total	32 W
Flujo luminoso (fuente)	3077 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
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	Dos emisiones
Peso neto	3.95 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura
Acabado difusor	
Material	PE
Color	neutral



Plafón | 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 32 W AC | CRI 90  
8008

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3077 lm, with a 118.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.95 kg.

The total absorbed power is 32 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 una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flujo luminoso (fuente)	3077 lm
Flujo luminoso de luminaria	2130 lm
Consumption	32 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 lm/W
Temperatura de color	3000 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

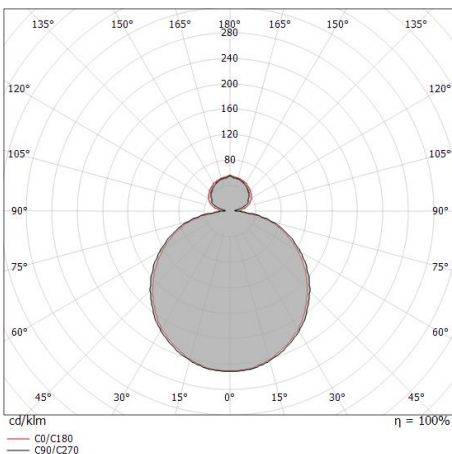
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.77 1.66	E(0°) 2139 E(C90) 128 E(C0) 148
1.0	3.53 3.32	E(0°) 535 E(C90) 32 E(C0) 37
1.5	5.30 4.97	E(0°) 238 E(C90) 14 E(C0) 16
2.0	7.07 6.63	E(0°) 134 E(C90) 8 E(C0) 9
2.5	8.84 8.29	E(0°) 86 E(C90) 5 E(C0) 6
3.0	10.60 9.95	E(0°) 59 E(C90) 4 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 121.0°)



Dimmer  
Bluetooth, 220-240V

**Code**  
KIT0079