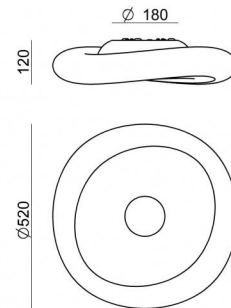




Plafón | 220-240 V  
104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90  
8136



Datos técnicos	
Año de realización	2018
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	19 W DC
Poder total	23 W
Flujo luminoso (fuente)	2189 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 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	Phase cut
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	2.54 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 | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90  
8136

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 115.2 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 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.

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flujo luminoso (fuente)	2189 lm
Flujo luminoso de luminaria	1651 lm
Consumption	23 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	71 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

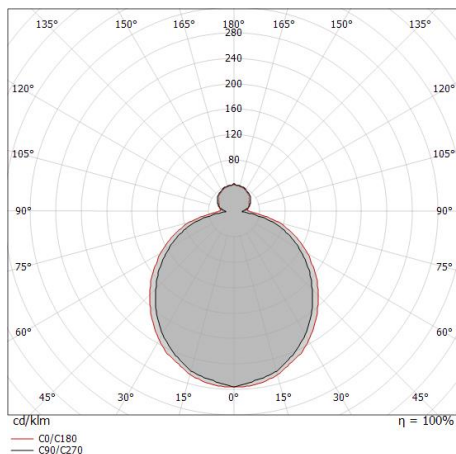
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	15.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	110°
Óptica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	E(0°) 1824 E(C90) 175 E(C0) 129
1.0	2.84 3.28	E(0°) 456 E(C90) 44 E(C0) 32
1.5	4.25 4.91	E(0°) 203 E(C90) 19 E(C0) 14
2.0	5.67 6.55	E(0°) 114 E(C90) 11 E(C0) 8
2.5	7.09 8.19	E(0°) 73 E(C90) 7 E(C0) 5
3.0	8.51 9.83	E(0°) 51 E(C90) 5 E(C0) 4

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

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



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080