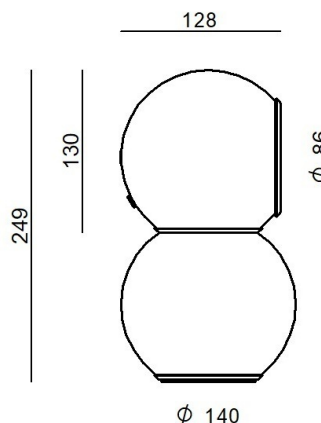




Lámpara de mesa | 220-240 V  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90

9711



Datos técnicos	
Tipo	Lámpara de mesa
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	9 W DC
Poder total	11 W
Flujo luminoso (fuente)	1079 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	2
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	PUSH DIM
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Enchufe eléctrico	Type C
Largo del cable	2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	3,170 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	Hierro
Color	Blanco RAL 9016
Elaboración	Pintura
Acabado difusor	
Material	PC
Color	transparente
Acabado base	
Material	Hierro
Color	Blanco RAL 9016
Elaboración	Pintura



Lámpara de mesa | 220-240 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90  
9711

Single emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1079 lm, with a 119.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white ral 9016 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3,170 kg.

The total absorbed power is 11 W. The power supply cable is included and features a 2 m length.

The device features protection class II and can be floor-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)	88 %
Flujo luminoso (fuente)	1079 lm
Flujo luminoso de luminaria	956 lm
Consumption	11 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	86 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	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

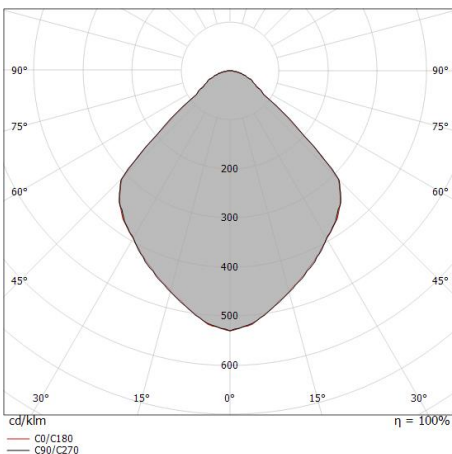
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR transversal	22.7
UGR axial	22.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	93°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.06 1.06	E(0°) 2026 E(C90) 329 E(C0) 330
1.0	2.12 2.11	E(0°) 507 E(C90) 82 E(C0) 83
1.5	3.18 3.17	E(0°) 225 E(C90) 37 E(C0) 37
2.0	4.24 4.23	E(0°) 127 E(C90) 21 E(C0) 21
2.5	5.31 5.29	E(0°) 81 E(C90) 13 E(C0) 13
3.0	6.37 6.34	E(0°) 56 E(C90) 9 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 93.4°)