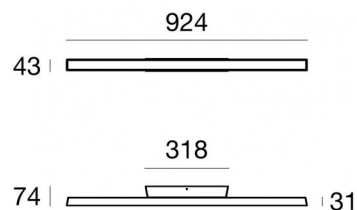


Plafón | 220-240 V
topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80
9336



Datos técnicos	
Año de realización	2020
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	27 W DC
Poder total	31 W
Flujo luminoso (fuente)	4136 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP65
IK	IK10
Test del hilo incandescente	960°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	2.4 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV

Acabado Acabado cuerpo	
Material	Acero inoxidable 304
Color	Dark brown
Elaboración	Pintura
Acabado Acabado difusor	
Material	PU
Color	opalino
Acabado Acabado montura	
Material	Acero inoxidable 304
Color	Dark brown
Elaboración	Pintura

Plafón | 220-240 V | topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80
9336

Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 168 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4136 lm, with a 153.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a dark brown finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pu; the mounting frame is made of stainless steel, with a dark brown finish, processed by means of coating. The robust steel structure enhances the fixture's design and ensures long-lasting performance, even in the most demanding environments.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.4 kg.

The total absorbed power is 31 W

The device features protection class II and can be wall lights-mounted.

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

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	32 %
Flujo luminoso (fuente)	4136 lm
Flujo luminoso de luminaria	1352 lm
Consumption	31 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	43 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 191000h (at Tj 115 Ta 25)

L80 B10 C0 120000h

L90 B10 C0 58000h

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	82°
Óptica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

