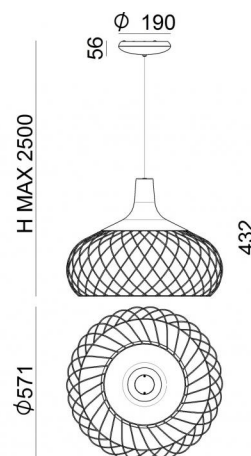


# Mongolfier\_P3



Colgantes | 220-240 V  
1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune

8147



Datos técnicos	
Año de realización	2018
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	24 W DC
Poder total	28 W
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Flujo luminoso (fuente) 0K	0 lm
Temperatura colore minima	0 K
Flujo luminoso (fuente) 0K	0 lm
Temperatura colore massima	0 K
CCT / Tone	Warm Tune
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	Phase cut
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	4.6 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	metal
Color	Negro
Elaboración	Pintura
Acabado difusor	
Material	PMMA
Elaboración	Satinado
Acabado montura	
Material	metal
Color	Negro
Elaboración	Pintura
Cables Colgantes	
Longitud máxima de	2000 mm



Colgantes | 220-240 V | 1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune  
8147

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm tune LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2100 lm, with a 87.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of metal, with a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4.6 kg.

The total absorbed power is 28 W. The power supply cable is included and features a 2 m length.

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

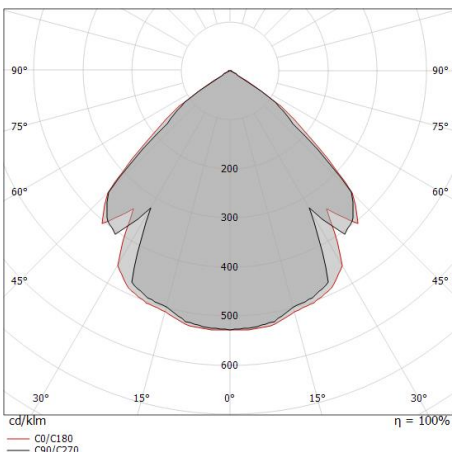
Light Output Ratio (LOR)	59 %
Flujo luminoso (fuente)	2100 lm
Flujo luminoso de luminaria	1239 lm
Consumption	28 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	44 lm/W
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	25°C

### UGR

UGR axial	25.7
UGR transversal	25.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical

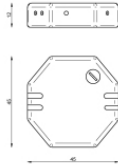


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.08 1.12	E(0°) 2617 E(C90) 411 E(C0) 389
1.0	2.17 2.24	E(0°) 654 E(C90) 103 E(C0) 97
1.5	3.25 3.36	E(0°) 291 E(C90) 46 E(C0) 43
2.0	4.33 4.47	E(0°) 164 E(C90) 26 E(C0) 24
2.5	5.42 5.59	E(0°) 105 E(C90) 16 E(C0) 16
3.0	6.50 6.71	E(0°) 73 E(C90) 11 E(C0) 11

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 94.6°)



Mongolfier\_P3 | Pendant Luminaires | Accessories  
8147



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080