

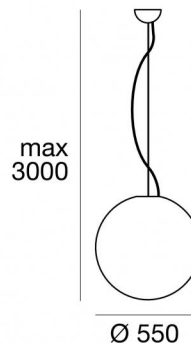
# Oh!\_P65 LED



Colgantes | 220-240 V | 1 topLED 18 W DC - 20 W AC

CRI 80

16110



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	20 W
Flujo luminoso (fuente)	2748 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	650°
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.	Sí
Largo del cable	2.7 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	4.9 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	Hierro
Color	blanco RAL 9010
Acabado difusor	
Material	PE
Color	neutral
Acabado montura	
Material	Hierro
Color	blanco RAL 9010



Colgantes | 220-240 V | 1 topLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80  
**16110**

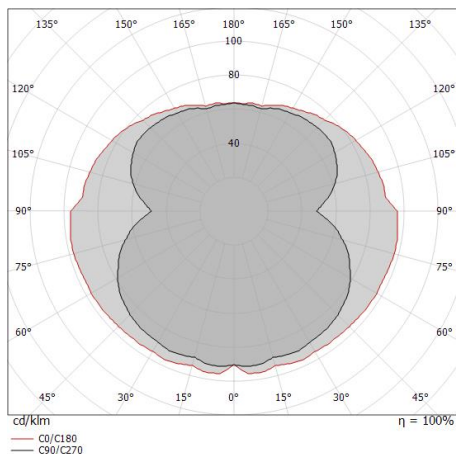
Double emission pendant luminaires for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2748 lm, with a 152.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white ral 9010 finish; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of iron, with a white ral 9010 finish. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 4.9 kg.

The total absorbed power is 20 W. The power supply cable is included and features a 2.7 m length.

The device features protection class II 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. Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Flujo luminoso (fuente)	2748 lm
Flujo luminoso de luminaria	2115 lm
Consumption	20 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	105 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

L80 B20 C0 72500h

## UGR

UGR axial	14.2
UGR transversal	16.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical