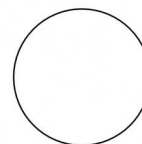


# Oh!\_FL65 LED



Luminaria de pie | 220-240 V  
1 topLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80

16192



Ø 550

Datos técnicos	
Tipo	Luminaria de pie
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	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
Enchufe eléctrico	Type F
Largo del cable	5 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	4.700 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado difusor	
Material	PC
Color	blanco

Acabado montura	
Material	PE
Color	blanco

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.



Luminaria de pie | 220-240 V | 1 topLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80  
**16192**

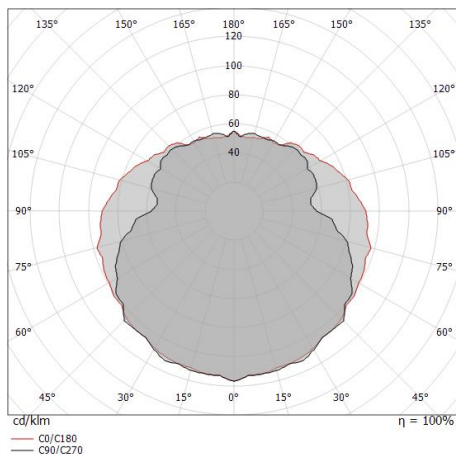
Double emission floor lamp for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2748 lm, with a 152.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of PC; the mounting frame is made of pe, with a white finish. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 4.700 kg.

The total absorbed power is 20 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 14930(for concrete or masonry).

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

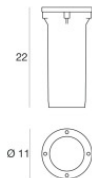
L80 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	16.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

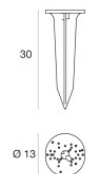
### OPTICAL

Óptica C0/C180	178°
Light distribution simmetry	Symmetrical



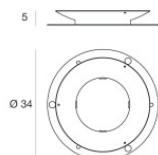
Caja de empotrar - caja de empotrar para instalación en el suelo o en el cemento

**Code**  
14930



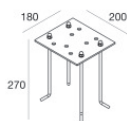
Piquete  
posición de instalación: terreno, Material de revestimiento: pc

**Code**  
14931



antirrobo - estribo de fijación en el suelo con función antirrobo

**Code**  
14081



Fijación de tirantes

**Code**  
53890



Conector

**Code**  
14992