

# Oh!\_FL65 LED



Stehleuchten | 220-240 V  
1 topLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80

16191



Technische Daten	
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1930 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type F
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	2.600 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Diffusor	
Material	PE
Farbe	neutral

Oberfläche Fassung	
Material	PC
Farbe	Weiß

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.



Stehleuchten | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80  
**16191**

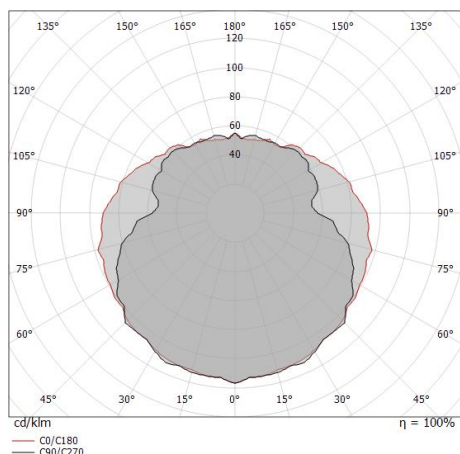
Double emission floor lamp for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1930 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pe; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 15 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.



## Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse  
 F.Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1930 lm
Leuchten Lichtstrom	1588 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	105 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80

Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
-----------------------------	-------------

## LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 72500h

## UGR

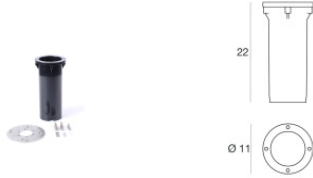
UGR axial	16.9
UGR transversal	18.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	178°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Oh!\_FL65 LED | Floor Lamp | Accessories  
**16191**



Einbaugehäuse - Einbaugehäuse für die Installation im Boden oder in Zement

**Code**  
14930



Erdspeißen  
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

**Code**  
14931



Diebstahlschutz - Befestigungsbügel für die Installation am Boden mit Diebstahlschutz

**Code**  
14080



Spannkabel

**Code**  
53890



Stecker

**Code**  
14992