

## **ECOWORLD OTELLO** *Dekorative Schirmleuchte in LED Technik*

- niedriger Energieverbrauch durch neueste LED Technik
- Systemeffizienz bis zu 140 lm/W
- Überspannungsschutz bis 10kV in Treiber integriert
- sehr lange Lebensdauer bis zu 100.000h
- universelle und schnelle Montage
- modularer Aufbau, einfacher Austausch aller Komponenten



### Technische Daten

#### **Leuchtkörper**

- Leuchten Gehäuse und Mastanbindung aus widerstandsfähigen Aluminium-Druckguss
- Kühlkörper im Gehäuse integriert
- witterungsbeständige EPDM-Dichtung
- PMMA LED-Modulabdeckung

#### **LED Technik**

- LED-Modul auf Aluminiumkern aufgebaut
- Vossloh Schwabe-LED Technik bis zu 154 lm/W
- Präzise Lichtlenkung durch verschiedene Optiken.
- Optimale Ausleuchtung für jedes Anforderungsprofil

#### **Steuerung**

##### **Osram Optotronic**

- Astro-Dim (Autarke Nachtabsenkung bzw. Dimmung)
- Optional: -Step.-DIM  
-Mains-DIM  
-Dali Schnittstelle
- Stromnachführung CLO ist wählbar
- Elektronisches Betriebsgerät ist werkzeuglos zu tauschen
- Erhöhte Störfestigkeit nach DIN EN 61000-4-2
- Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen 6/10kV

**Farben:** alle RAL Farben ohne Aufpreis erhältlich  
matt oder glänzend

**Schutzart:** IP66

**Schutzklasse:** I oder II

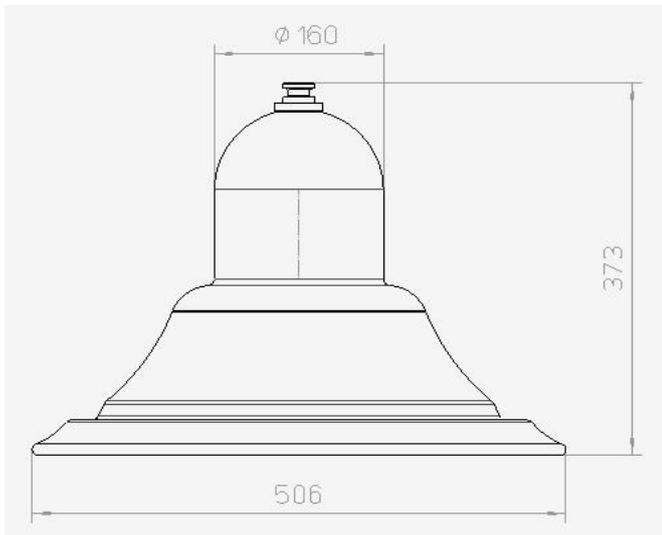
**Farbtemperatur:** 3000K, 4000K, 5000K

**Zertifizierung:** ENEC, CE, TÜV/Rheinland

**Gewicht:** 6 kg

**Schlagfestigkeit** IK10

## Abmessungen



## Lichtausbeute

15 Watt	2113 lm
20 Watt	2818 lm
30 Watt	4081 lm
40 Watt	5440 lm

## Lichtausstritt

ME-Klasse

S-Klasse

Symetrisch

