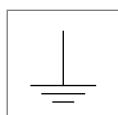
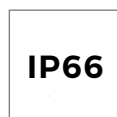
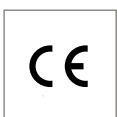


CORNUS



CORNUS ist eine besonders formschöne LED-Pollerleuchte. Die Leuchte bietet eine gleichmäßige Ausleuchtung und ist blendfrei. Es kann zwischen einer symmetrischen und einer asymmetrischen Lichtverteilung gewählt werden: Das bedeutet, dass der Installateur das Licht so einstellen kann, dass es genau dort scheint, wo es benötigt wird. Die CORNUS Pollerleuchte eignet sich für verschiedene Umgebungen.





VORTEILE

- ▶ Moderne LED-Pollerleuchte
- ▶ Schlagfest IK10
- ▶ Einstellbare Lichtverteilung, symmetrisch oder asymmetrisch
- ▶ Erhältlich in PC Amber, extra warmes Weiß, warmes weiß und kühles weiß
- ▶ LED-Lebensdauer 100.000 Stunden L85/B10
- ▶ Montage mit Flansch oder Bodenelement
- ▶ Der Installateur kann den Lichtstrom vor Ort einstellen



Möchten Sie sich mit einem Spezialisten unterhalten?
Klicken Sie auf / scannen Sie den QR-Code!

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | | |
|--|--|--|
| Installationsempfehlung | Welche Montagemöglichkeiten gibt es? | Über Flansch oder Bodenelement |
| Mastdurchmesser | Wie groß ist der Mastdurchmesser? | 165 mm |
| CE-Kennzeichnung | Erfüllt das Produkt alle Vorschriften bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt (CE-Kennzeichnung)? | Ja |
| RoHS zertifiziert | Erfüllt das Produkt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie? RoHS steht für Restriction of Hazardous Substances, oder zu Deutsch „Beschränkung [der Verwendung bestimmter] gefährlicher Stoffe“ | Ja |
| GEHÄUSE UND EIGENSCHAFTEN | | |
| Gehäuse Material | Aus welchem Material besteht das Gehäuse der Leuchte? | Aluminium |
| Schutzwanne | Aus welchem Material besteht die Schutzwanne? | Polycarbonat UV-stabilisiert mit klarer Linse |
| Farben | In welchen RAL-Farben ist die Leuchte erhältlich? | RAL 9006 (Grau) RAL 7022 (Dunkelgrau) RAL 9005 (Schwarz) |
| Dichtigkeit gegen Staub und Nässe | Schutzklasse gegen Staub und Nässe | IP66 |
| Schlagfestigkeit | Schlagfestigkeitsgrad der Leuchte | Gehäuse: IK10 (IK10 = 20 Joules) |
| LEBENSDAUER UND BETRIEB | | |
| Betriebstemperaturbereich | Nutzungsbereich der Betriebstemperatur | - 20 °C bis + 45 °C Geschützt gegen hohe Temperaturen |
| Lebensdauer der Leuchte | Nutzbetriebsdauer? | 100.000 Stunden bei TA 25° C 25 Jahre bei 4.000 Brennstunden pro Jahr |
| Lichterhalt LED-Modul | Nach der Anzahl der Brennstunden gibt L(x) den prozentualen Lichterhalt an und B(x) die prozentuale Anzahl LED-Leuchten, die mehr als den spezifizierten Prozentsatz eingebüßt hat. | L85/B10 |

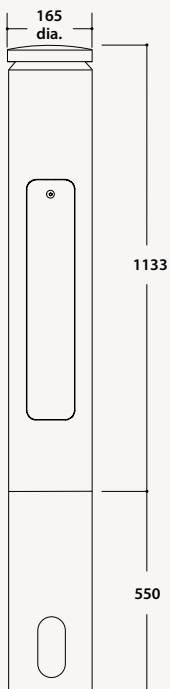
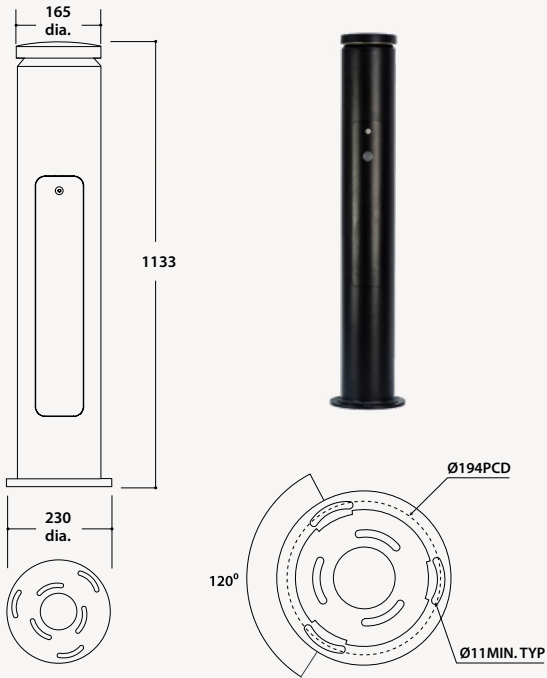
ELEKTRISCHE DATEN

| | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| Isolationsklasse | Welche elektrische Schutzklasse gilt für die Leuchte? | I |
| Nominale Spannung | Welches ist die nominale Spannung? | 230V AC |
| Überspannungsschutz | Gegen welche Überspannungsspitzen ist die Leuchte geschützt? | 6kV 10kV |
| Sensor (Zusatzoption) | Ist die Leuchte auch mit Sensor erhältlich? | Dämmerungsschalter |
| Überwachungsprotokolle | Mit welchem Überwachungsprotokoll ist die Leuchte kompatibel? | DALI-2 |

OPTISCHE DATEN

| | | |
|--|--|---|
| Lumenbereich (LED-Board) | Verschiedene LED-Boards mit Lumenbereich. | Symmetrisches Lichtprofil: Systemleistung 14W, maximal 868 lm (mit Powerset) Asymmetrisches Lichtprofil: Systemleistung 14W, maximal 750 lm (mit Powerset) |
| LED-Farbtemperatur | In welchen Farbtemperaturen ist die Leuchte erhältlich? | 1.750K (PC Amber) 2.700K (extra warmes Weiß) 3.000K (warmes Weiß) 4.000K (kühles Weiß) |
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | Inwiefern gibt die Lichtquelle die natürliche Farbe der beleuchteten Objekte wieder (Skala 0-100)? | 70 |
| LED-Modul | Mit welcher Beleuchtungstechnik ist die Leuchte lieferbar? | Midpower LED |
| Lichtstrom einstellbar | Kann der Lichtstrom vom Installateur oder vom Nutzer eingestellt werden? | Ja, mit dem eingebauten PowerSet-Schalter |
| Einstellung der Lichtverteilung | Wer kann die Lichtverteilung einstellen? Der Installateur oder der Nutzer? | Ja, mit dem eingebauten OptiSet-Schalter kann die Lichtverteilung symmetrisch oder asymmetrisch eingestellt werden |
| Ist Dark-Sky möglich? | Ist eine maximale Begrenzung der Lichtabstrahlung nach oben möglich? | Ja, Zulassung der International Dark-Sky Association. Erfüllt die Voraussetzung nur bei Verwendung einer Farbtemperatur von 1750K (PC Amber). |

ABMESSUNGEN IN MM



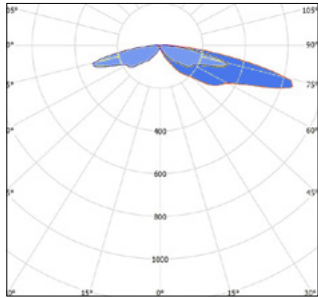
ABMESSUNGEN UND BEFESTIGUNG

Höhe x Durchmesser 1.133 mm x 165 mm

Gewicht in kg Je nach Variante +/- 10,5 kg
(basismodell)

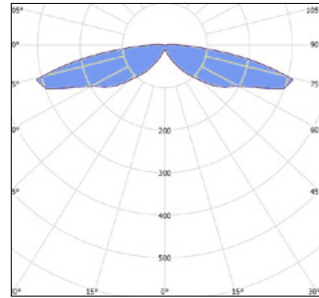
Befestigungs- Über Flansch oder Bodenelement
möglichkeiten

CORNUS



ASYMMETRISCH

CORNUS



SYMMETRISCH