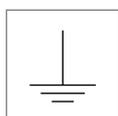


CORNUS



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

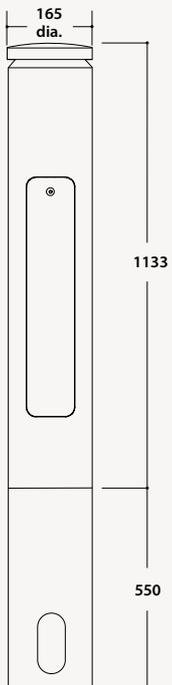
ELEKTRISCHE DATEN

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



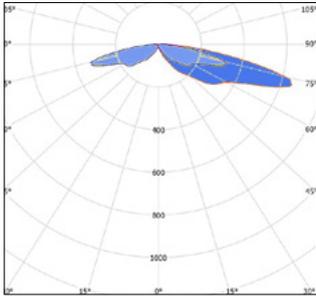
ABMESSUNGEN UND BEFESTIGUNG

Höhe x Durchmesser 1.133 mm x 165 mm

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

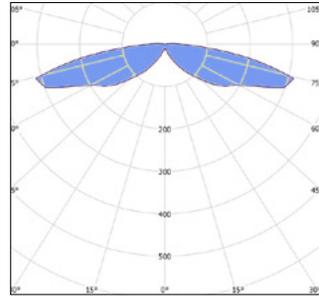
Befestigungs- Über Flansch oder Bodenelement
möglichkeiten

CORNUS



ASYMMETRISCH

CORNUS



SYMMETRISCH