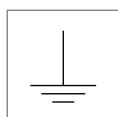
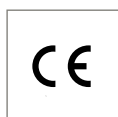
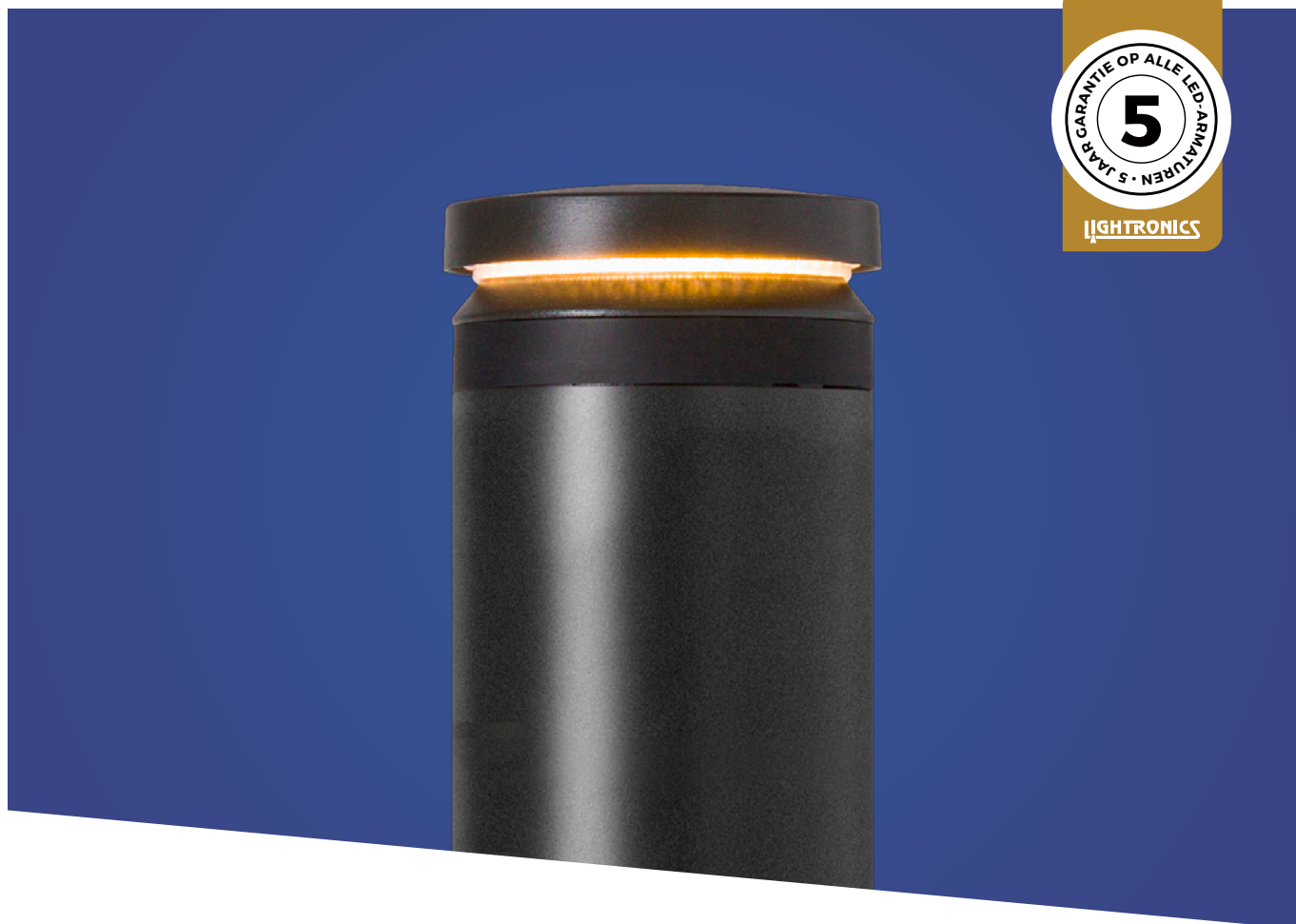


CORNUS



CORNUS is een bijzonder fraai vormgegeven LED-boldermast armatuur. Het armatuur zorgt voor zeer gelijkmatige verlichting en is niet verblindend. Er kan gekozen worden voor symmetrische of asymmetrische lichtdistributie: dit betekent licht waar gewenst, instelbaar door de installateur. CORNUS is geschikt voor verschillende situaties.





VOORDELEN

- ▶ Eigentijds vormgegeven LED bolderarmatuur
- ▶ Slagvast IK10
- ▶ Symmetrische of asymmetrische lichtverdeling
- ▶ Verschillende kleurtemperaturen
- ▶ Levensduur LED 100.000 uur L85/B10
- ▶ Installatiegemak
- ▶ Installateur kan zelf op locatie de lumen stroom instellen



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

ALGEMENE INFORMATIE

Aanbevolen installatie	Wat is de aanbevolen montage?	Op de grond, voetplaatmontage, montage via grondstuk
Mastdiameter	Wat is mastdiameter?	165 mm
Licht beheersysteem	Voor welk lichtmanagementsysteem is het armatuur geschikt?	DALI-2
CE-Markering	Voldoet het product aan de wettelijke eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (CE-markering)?	Ja
RoHS gecertificeerd	Voldoet het product aan de eisen die zijn gesteld in de RoHS-richtlijn? RoHS staat voor Restriction of Hazardous Substances, wat vertaald kan worden naar 'Beperking van Gevaarlijke Stoffen'	Ja

BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing materiaal	Van welk materiaal is de behuizing van het armatuur gemaakt?	Aluminium
Lichtkap	Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt?	Polycarbonaat UV-gestabiliseerd met heldere lens
Kleuren	In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar?	RAL 9006 (Grijs) RAL 7022 (Donker Grijs) RAL 9005 (Zwart)
Dichtheid tegen stof en vocht	Classificatie bestandheid tegen stof en vocht ?	IP66
Slagvastheid	De impact bescherming van het armatuur?	Behuizing: IK10 (IK10 = 20 Joules)

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

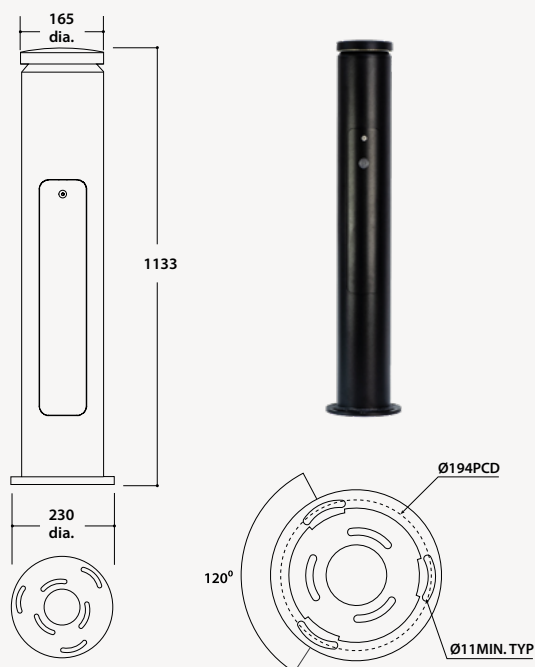
Bedrijfstemperatuur range	Wat is de bedrijfstemperatuur range?	- 40 °C tot + 35 °C Beveiligd tegen hoge temperaturen
Levensduur armatuur	Wat is het aantal gespecificeerde branduren?	100.000 uur bij 25 °C 25 jaar bij 4.000 branduren per jaar
Lichtbehoud LED-module	Na het aantal branduren geeft L(x) het procentuele lichtbehoud aan en B(x) de procentuele hoeveelheid LED's dat meer dan het gespecificeerde percentage is teruggevallen.	L85/B10

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur?	I
Nominale spanning	Wat is de nominale spanning?	230V AC
Overspanning	Tot welk niveau is het armatuur bestand tegen spanningspieken?	6kV 10kV
Optionele Sensor	Is er een optionele (aanwezigheids) sensor?	DALI-2
Controle protocollen	Met welk controleprotocol is het armatuur compatibel?	DALI-2

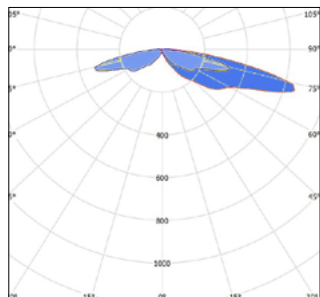
OPTISCHE INFORMATIE

Lumenbereik (LED-board)	Verschillende LED-boards en met lumenbereik?	Symmetrisch lichtprofiel: systeemvermogen 14W, maximaal 868 lm (met Powerset) Asymmetrisch lichtprofiel: systeemvermogen 14W, maximaal 750 lm (met Powerset)
LED-kleurtemperatuur	In welk kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar?	2.700K (extra warm wit) 3.000K (warm wit) 4.000K (koel wit)
Kleurweergave index (CRI)	In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)?	70
LED-Module	Met welke lichttechniek is het armatuur leverbaar?	Midpower LED
Instelbaar lichtkleur	Is lichtkleur door de installateur of gebruiker in te stellen?	Door de installateur
Lichtdistributie instelbaar	Is lichtdistributie door installateur of gebruiker in te stellen?	Door de installateur
Dark-sky mogelijk?	Is er maximale beperking van het licht dat naar boven wordt uitgestraald?	Ja

AFMETINGEN IN MM

AFMETINGEN EN BEVESTIGING

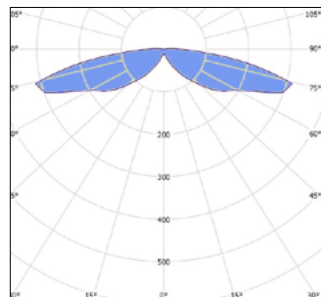
Hoogte x Diameter	1.000 tot 3.000 mm x 165 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	Afhankelijk van uitvoering +/- 10,5 kg bij uitvoering 1 m
Bevestigings- mogelijkheden	Op de grond met voetplaat of grondstuk

CORNUS



A-SYMMETRISCH

CORNUS



SYMMETRISCH