

NOVA CANOPUS CITYLIGHT S

DIE LEUCHTENSERIE IST EINE LEUCHTENFAMILIE MODERN GESTALTETER TECHNISCHER STRASSENLEUCHTEN. DURCH DEN EINSATZ VON LED KÖNNEN NEUE, FLACHE BAUFORMEN REALISIERT WERDEN. DAS DESIGN DER SERIE 600 NUTZT KONSEQUENT DIESE MÖGLICHKEITEN.



RoHS

ENEC

KLASSE II

IK 08/10

IP 66

ULOR 0%

>100.000 h

DIMMBAR

COS PHI 0,98

TDH < 6%



NOVA CANOPUS CITYLIGHT S

- Klassisches, zeitloses Design einer Kofferleuchte mit moderner Funktionalität einer LED-Strassenleuchte
- LED-Light-Engine Philips (LumiLed LuxeionTX, Linsensystem
- Werkzeuglos nach oben zu öffnen
- Ansatz- oder Aufsatzmontage ohne weiteres Zubehör
- integrierter Mastflansch für Zopfmaße 42-60 oder 60-79 mm, Neigungswinkel einstellbar: +15°, +10°, +5°, 0°, -5°, -10°, -15°
- Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Pulverbeschichtung RAL 9007, alle RAL-Farben auf Anfrage möglich
- Leuchtenabdeckung aus ESG (Einscheibensicherheitsglas)
- IK 10 (Gehäuse) und IK 08 (Abdeckglas)
- Schutzart IP66
- Schutzklasse II
- Windangriffsfläche 0,1 m²
- Gewicht 4,8 kg

Lieferumfang der Leuchte komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. max. 10 m Anschlusskabel

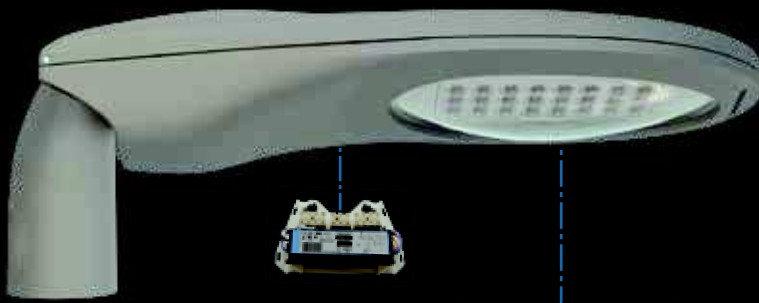
Elektron. Vorschaltgerät

- Philips Xitanium, frei programmierbar
- benutzeraktivierbarer 1-10V-Eingang zur analogen Dimmung
- DALI-Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung
- benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimm-Funktion zur Halbnachtschaltung
- Leistungsreduzierung über Schaltader mit Schaltbaustein zur Halbnachtschaltung
- benutzeraktivierbare, integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
- benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
- benutzeraktivierbare, integrierte Lebensdauerüberwachung des LED-Moduls
- Stromversorgung AC 120 - 277V
- Überspannungsschutz mit Surge Protection Device: 10kV / 6kV
- Nutzungsdauer Treiber: 100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur und bis zu 10% Ausfallrate
- Nutzungsdauer LED: 100.000h bei 90% Lichtstrom bis zu 10% Ausfallrate

Modell	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Treiber Output Range [W]**	LED Light Engine * (Bestückung [Stück])
ND-ST-S-001-740	9 - 45	850 - 4500	3000 4000 5000	70 oder 90 70 oder 80 70	7 - 40	24

*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom

**) effektiver Lichtstrom abhängig vom eingesetztem Treiber und programmiertem Ausgangsstrom



Zopfadapter

- ø 42 - 60 mm (Ansatz/Aufsatz)
- ø 60 - 76 mm (Ansatz/Aufsatz)

Vorschaltgerät

- 40 W

LED-Modul

- 3000K, RA 70 oder 90
- 4000K, RA 70 oder 80
- 5000K, RA 70

Linsen

- 80°

Abdeckglas

- Klarglas

Lichtberechnung

(Beleuchtungskategorie DIN EN 13201)

- Profil: Straßenbreite 5,5 m; Leuchte am Fahrbahnrand
- Lichtstrom in lm
- Lichtpunkthöhe LPH in m
- Lichtpunktstand LPA in m
- Lichtausbeute Gesamtleuchte > 104 lm/W

80°

