

# NOVA TYP 290B

Die Leuchtenserie ist eine Leuchtenfamilie technischer Straßenleuchten in der klassischen Bauform „Kofferleuchte“. Die Leuchtenserie ist modular nach dem Baukastenprinzip aufgebaut. Alle Module sind aufeinander abgestimmt und lassen sich beliebig miteinander kombinieren.

Bis 8.250 lm



RoHs

ENEC

KLASSE II

IK 08/10

IP 66

ULOR 0%

>100.000 h

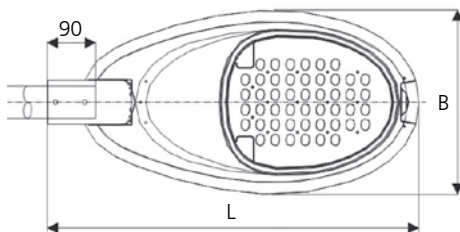
DIMMBAR

COS PHI 0,98

TDH < 6%



- NOVA TYP 290B
  - Klassisches, zeitloses Design einer Kofferleuchte mit moderner Funktionalität einer LED-Straßenleuchte
  - LED-Light-Engine CREE, Linsensystem und Kühlkörper in LED-Modul integriert
  - Werkzeuglos nach oben zu öffnen
  - Ansatz- oder Aufsatzmontage ohne weiteres Zubehör
  - integrierter Mastflansch für Zopfmaße 42 - 60 mm bzw. 60 - 76 mm, Neigungswinkel einstellbar: +15°, +10°, +5°, 0°, -5°, -10°, -15°
  - Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss
  - Pulverbeschichtung RAL 9007
  - Leuchtenabdeckung aus ESG (Einscheibensicherheitsglas)
  - IK 10 (Gehäuse) und IK 08 (Abdeckglas)
  - Windangriffsfläche 0,2 m<sup>2</sup>
  - Schutzart IP66
  - Schutzklasse II
  - 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 zur Halbnachtschaltung
  - benutzeraktivierbare, integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
  - benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
  - benutzeraktivierbare, integrierte Lebensdauerüberwachung des LED-Moduls
  - Stromversorgung AC 120 - 277V
  - Spannungsschutz mit Surge Protection Device: 6kV (10kV SK1)
  - 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
  - Lieferumfang der Leuchte komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. max. 10 m Anschlusskabel
- Lichtmasten auf Anfrage lieferbar.



Artikelnummer	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Anzahl LED	Treiber	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
290B-28ED-100W-740	58	7.000	4000	70	28	100W	694x 343 x 190	9,5

\*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom. Maximale Bestromung 700 mA.