

NOVA TYP 500 MINI

ZHAGA KONFORM
BETRIEBSGERÄT PHILIPS XITANIUM
DALI, NFC, CLOu
HALBNACHTSCHALTUNG
WERKZEUGLOS REVISIONIERBAR

Option: Smart City Lösung mit Zhaga Sockel für Montage von Sensoren oder Kommunikationsmodulen für zentrale Lichtsteuerungssysteme



RoHS

ENEC

KLASSE II

IK 10

IP 66

ULOR 0%

>100.000 h

DALI

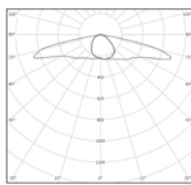
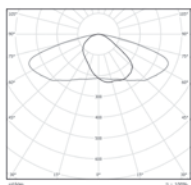
ZAHGA

OPTION Ra 80



75°

80°



- NOVA TYP 500 MINI
- Klassische Straßenleuchte, modular aufgebaut
- Zhaga konforme austauschbare LED Module und Vorschaltgerät
- LED von Cree XPG3 oder XTE
- Werkzeuglos nach oben zu öffnen
- Ohne weiteres Zubehör als Mastansatz- oder Mastaufsatzleuchte einsetzbar
- Integrierter Mastflansch für Zopfmaße 42-60 oder 60-79 mm
- Neigungswinkel einstellbar: +15°, +10°, +5°, 0°, -5°, -10°, -15°
- Leuchtengenhäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss
- Farbe Leuchtengenhäuse in RAL 9007
- Wärmeabtransport über Kühlstege von LED Modul an Leuchtengenhäuse, keine aktiven Kühlkomponenten erforderlich
- Multilayer Lichtverteilung über integriertes Linsensystem
- Linsenplatten Zhaga Standard, Baugröße 2x2 Linsen
- Linsenplatten austauschbar und 90° drehbar
- ULOR 0%
- Vorschaltgerät Philips Xitanium, frei programmierbar, Zhaga konform
- DALI Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung
- NFC Schnittstelle zur kabellosen, benutzerspezifischen Programmierung im spannungslosen Zustand
- Benutzerprogrammierbare, integrierte elektronische Zeit/Dimm-Funktion zur Halbnachtschaltung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
- Benutzeraktivierbarer, integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
- Benutzeraktivierbare, integrierte Lebensdauerüberwachung des LED Moduls
- Stromversorgung AC 202-254V
- Mit integriertem Überspannungsschutz 6 kV oder 10 kV mit ÜSS Baustein
- Nutzungsdauer LED 100.000h bei L90 B10
- Nutzungsdauer Treiber 100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur, Ausfallrate 0,01% pro 1.000h
- IK 09
- Schutzart IP66
- Schutzklasse II (SK I als Option)
- Die Leuchte ist komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. Anschlusskabel
- Option: Smart City Lösung Vorschaltgerät wird über integrierte DALI Schnittstelle an übergeordnete Smart City Lösung oder an externe Sensoren angeschlossen. Leuchte mit Standard Zhaga Sockel.

Lichtmasten auf Anfrage lieferbar.

Artikelnummer	Leistung [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Bestückung Zhaga Buch 15 Bauart	Anzahl LED	Treiber	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg]
500MINI-16LED-40W-7X0	33	4.326	3000 / 4000	70	2x4 DA, mit 2x8 LED	16	40W	544 x 239 x 95	5,4
500MINI-24LED-40W-7X0	40	5.244	3000 / 4000	70	2x6 DA, mit 2x12 LED	24	40W	544 x 239 x 95	5,4
500MINI-24LED-100W-7X0	50	6.555	3000 / 4000	70	2x6 DA, mit 2x12 LED	24	100W	544 x 239 x 95	5,4
500MINI-32LED-100W-7X0	67	8.780	3000 / 4000	70	2x8 DA, mit 2x16 LED	32	100W	544 x 239 x 95	5,4

*) abhängig vom eingestellten Lichtstrom. Maximale Bestromung 700 mA. Messung mit Ausstrahlwinkel 75°.

Um die Farbtemperatur zu bestimmen, ersetzen Sie das X in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: X = 3 für 3000K; X = 4 für 4000K. Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ergänzen Sie die Artikelnummer am Ende mit -75 oder mit -80.

Option: Auf Anfrage ist die Leuchte mit der Farbwiedergabe Ra 80 erhältlich. Auf Anfrage ist das Leuchtengenhäuse in allen RAL und DB Farben erhältlich.