

## Datenblatt

# LED - Umrüstsatz für Noral Straßenleuchten Symmetrisch Top/Ring Reflektor



NOLED10040  
NOLED10041  
NOLED10042  
NOLED10043

Lieferbar für folgende Modelle:



Promenade



Tuba



Tuba Trieste



Oslo



Boulevard



Avenue



Tenerife



Park Grande



Park Crown



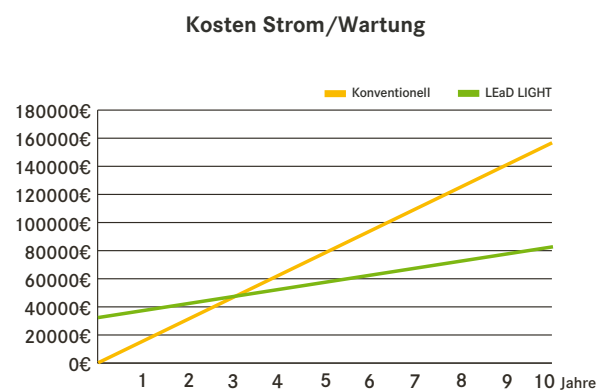
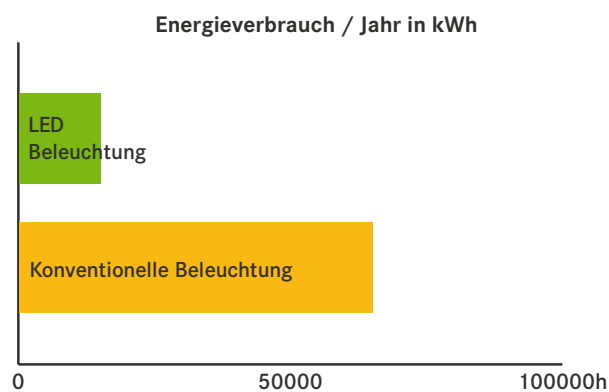
Ambassador



Consul

## Datenblatt

# LED – Umrüstsatz für Noral Straßenleuchten Symmetrisch Top/Ring Reflektor



\* Vergleich basiert auf HQL 125 Watt Top-Reflektor zu NOLED10043 4000K inkl. 1 Wartungsintervall

### PRODUKT EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Ersetzt Natriumdampf, Quecksilberdampf und Metaldampfhalogen Lampen
- ▶ Geringe Wartungskosten
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Komfortables blendfreies Licht

### KOSTENFAKTOR:

- ▶ Energieeinsparung von bis zu 70%
- ▶ Lebensdauer 50.000 Stunden
- ▶ 5 Jahre Garantie

### UMWELTFAKTOR:

- ▶ CO2 – Einsparung
- ▶ Kein Quecksilber
- ▶ Keine UV-Strahlen
- ▶ Keine IR-Strahlen
- ▶ Insektenfreundlich

### INSTANT LIGHT:

- ▶ Flacker-/Flimmerfrei
- ▶ Direktlicht
- ▶ Dimmung – DALI, 0-10V

### EINSATZBEREICHE:

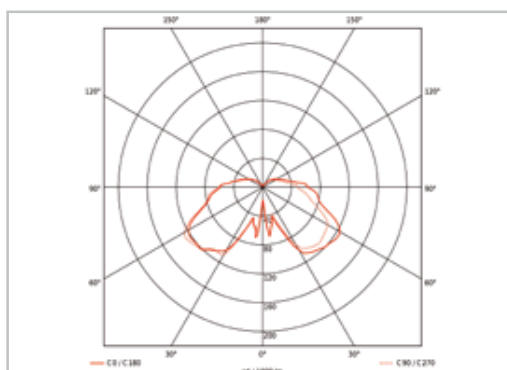
- ▶ Hauptverkehrsstraßen
- ▶ Verbindungsstraßen
- ▶ Sammelstraßen
- ▶ Radwege, Rad-/Fußweg
- ▶ Autobahnrastanlagen
- ▶ Anlieger- und Wohnstraßen

### LIEFERUMFANG:

- ▶ 1 x LED Modul mit Kühlkörper und Driver
- ▶ 1 x Adapterplatte für die Noralleuchte
- ▶ 1 x Befestigungsschrauben
- ▶ Einfacher Austausch (Plug and Play)

## Datenblatt

# LED – Umrüstsatz für Noral Straßenleuchten Symmetrisch Top/Ring Reflektor



Technische Daten:				
Artikel-Nr.:	NOLED10040	NOLED10041	NOLED10042	NOLED10043
Wattage:	21 Watt	19 Watt	38 Watt	35 Watt
Volt:	AC 100 -240 V	AC 100 -240 V	AC 100 -240 V	AC 100 -240 V
Powerfaktor:	>95	>95	>95	>95
Kelvin:	3000K	4000K	3000K	4000K
Lumen:	2000 lm	2000 lm	4000 lm	4000 lm
Lichtausbeute:	95 lm/W	105 lm/W	105 lm/W	114 lm/W
CRI:	>70	>70	>70	>70
Abstrahlwinkel:	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch	symmetrisch
Dimmbar:	DALI, 0-10V*	DALI, 0-10V*	DALI, 0-10V*	DALI, 0-10V*
Lebensdauer:	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Schutzart:	gemäß Leuchte	gemäß Leuchte	gemäß Leuchte	gemäß Leuchte
Arbeitstemperatur:	-20 bis +55°C	-20 bis +55°C	-20 bis +55°C	-20 bis +55°C
Energieeffizienzklasse:	A+	A+	A+	A+
Garantie:	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

ERSETZT	
HQL	80W
HQL	125W
NAV	50W
NAV	70W
HQI	50W
HQI	70W

\*optional

Zertifikate:	
VDE	Driver
CE	
Rohs	
ENEC	



# LEaD LiGHT

Experts in LED

**LEaD LIGHT GmbH**

Hoogeweg 132  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0  
Fax: +49 2832/975208-88

Web: [www.LEaD-LIGHT.de](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)