

Datenblatt

LED – Umrüstsatz für Noral Straßenleuchten Asymmetrisch Linear Reflektor



NOLED10020
NOLED10021
NOLED10022
NOLED10023

Lieferbar für folgende Modelle:



Horizon IV



Atrium IV



Cato



Ultimo IV



Primo IV



Promenade



Oslo



Boulevard



Avenue



Tenerife



Park Grande



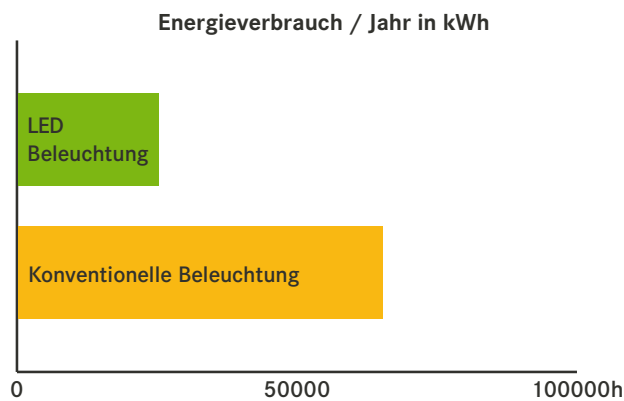
Park Crown



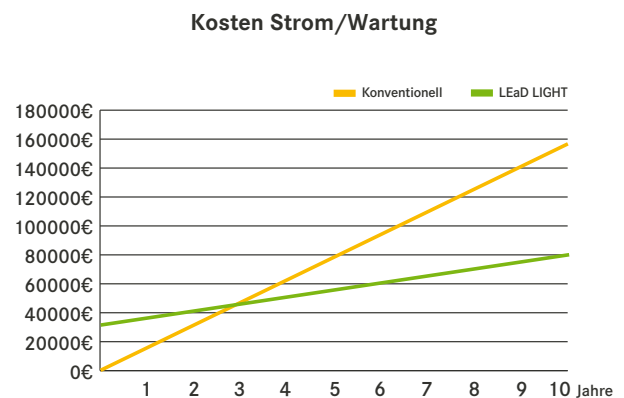
Ambassador

Datenblatt

LED – Umrüstsatz für Noral Straßenleuchten Asymmetrisch Linear Reflektor



* Vergleich basiert auf HQL 125 Watt zu NOLED10022 4000K inkl. 1 Wartungsintervall



PRODUKT EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Ersetzt Natriumdampf, Quecksilberdampf und Metalldampfhalogen Lampen
- ▶ Geringe Wartungskosten
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Neigbare Optik 0 – 15 Grad
- ▶ Komfortables blendfreies Licht

KOSTENFAKTOR:

- ▶ Energieeinsparung von bis zu 80%
- ▶ 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
- ▶ Lichtstrom Konstant-Regelung (CLO)

EINSATZBEREICHE:

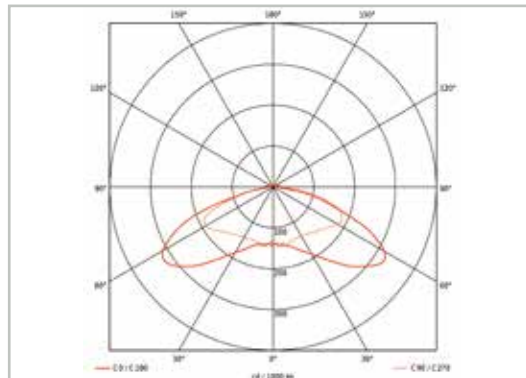
- ▶ Einsatzbereiche
- ▶ Hauptverkehrsstraßen
- ▶ Verbindungsstraßen
- ▶ Sammelstraßen
- ▶ Radwege, Rad-/Fußweg
- ▶ Autobahnrastanlagen
- ▶ Anlieger- und Wohnstraßen
- ▶ Fußgänger- und Einkaufszonen

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 Asymmetrisch Linear Reflektor



Technische Daten:				
Artikel-Nr.:	NOLED10020	NOLED10021	NOLED10022	NOLED10023
Wattage:	31 Watt	28 Watt	47 Watt	44 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:	3000 lm	3000 lm	4500 lm	4500 lm
Lichtausbeute:	80 lm/W	103 lm/W	103 lm/W	103 lm/W
CRI:	>70	>70	>70	>70
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	
UL	
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
Mail: info@LEaD-LIGHT.de