# **CONPOWER**

Energie bewusst machen

#### **CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG**

Semmelweisstraße 8

82152 Planegg

Telefon: +49 89 4161488-70 Telefax: +49 89 4161488-71 E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de

# Retrofit | Straßenbeleuchtung Rhenania All **LED-Technik CONPOWER Qualität!** Nur echt mit dem CONPOWER orangenen Ring! Energie bewusst machen

## **LED Retrofit Ilumina**



Hochwertige Komponenten machen den Unterschied





























### Vorteile, die einleuchten:

- 5 Jahre Garantie
- Überspannungsschutz 4 kV
- Treiber austauschbar
- Leuchtmittel mit E27- oder E40-Fassung verfügbar
- Ausgefeiltes Kühlerdesign sorgt für ein optimales Wärmemanagement
- Temperaturfühler schützt das Leuchtmittel vor Überhitzung und somit vor vorzeitigem Ausfall

#### LED Retrofit Ilumina - 360° Abstrahlwinkel



- Schutzart IP 64
- Klare und mattierte Ausführung
- Verfügbar in den Wattagen 15W, 19W, 24W, 27W, 36W, 45W, 54W
- Bis zu 135 lm/W

Wesentlicher Unterschied zu herkömmlichen LED Leuchtmitteln ist das ausgefeilte Wärmemanagement mit sternförmig aufgebautem Kühlkörper, welcher die besondere Wertigkeit des Produkts unterstreicht.

#### **LED Retrofit Ilumina - Asymmetrischer Abstrahlwinkel**



- Schutzart IP 64
- Klare Ausführung
- Verfügbar in den Wattagen 19W, 24W, 27W, 36W, 45W, 54W
- Linsentechnik bringt 30-40 % mehr Licht auf die Verkehrsfläche

Die LED Leuchtmittel Ilumina mit asymmetrischem Abstrahlwinkel eignen sich besonders für Pilz-, Kugel- und dekorative Leuchten mit stehender oder hängender Fassung. Durch die asymmetrische Lichtverteilung wird das Licht gezielt dorthin gelenkt, wo es benötigt wird.

Einfallendes Störlicht in anliegende Häuser wird somit vermieden und die in Städten zunehmende Lichtverschmutzung deutlich reduziert.

#### LED Retrofit Ilumina - 180° Abstrahlwinkel



- Schutzart IP 64
- Klare und mattierte Ausführung
- Besonders geignet für Kofferleuchten
- Verfügbar in den Wattagen 20W, 30W, 40W
- Bis zu 150 lm/W

Der wesentliche Vorteil der LED Retrofit Ilumina mit 180° Abstrahlwinkel besteht in der Möglichkeit, den Lichtstrom genau zu lenken. Somit schaffen die LED Retrofit Leuchtmittel einen um bis zu 75 % besseren Wirkungsgrad als herkömmliche LED Leuchtmittel mit einem Abstrahlwinkel von 360°. Der Verzicht auf die Nutzung des bestehenden Reflektors führt zudem dazu, dass negative Effekte durch einen korrodierten oder verschmutzten Reflektor nicht zum Tragen kommen.

#### LED Retrofit Ilumina ellipsoid - 360° Abstrahlwinkel



- Schutzart IP 65
- Klare und mattierte Ausführung
- Verfügbar in den Wattagen 30W, 40W, 50W
- Bis zu 128 lm/W

Ellipsoide LED Leuchtmittel für den Retrofit von Außen- und Straßenleuchten sind ideal für den Austausch von Hochdruckentladungslampen. Die Leuchtmittelserie wurde entwickelt, um die hohen ästhetischen Anforderungen der dekorativen Außenbeleuchtung zu erfüllen. Durch die Bauform der ellipsoiden LED Retrofit wird eine nahezu identische Lichtverteilung und Abstrahlung wie mit herkömmlichen Hochdruckentladungslampen erzielt. Speziell in historischen Leuchten sowie in dekorativen Leuchten werden neben den Einsparzielen zusätzlich die optischen Anforderungen erfüllt.

