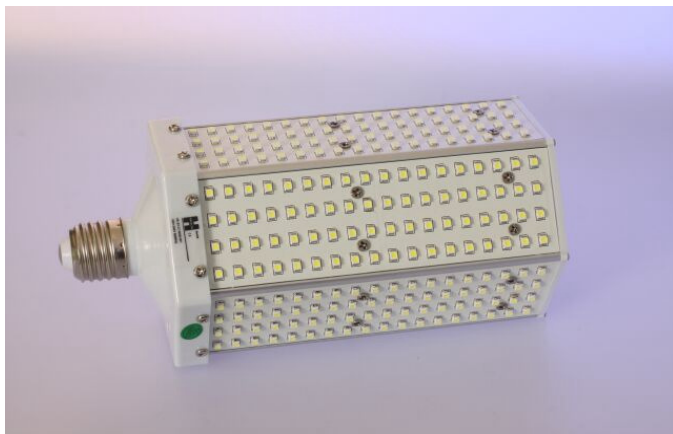


LED Zylinder Austauschlampe

Die Frage: Muss bei LED-Licht immer die Leuchte mit erneuert werden ist beantwortet – nein, es gibt bereits Austauschlampen. Wie bei herkömmlichen Lampen lässt sich auch mit LED Lampen das Straßenlicht ohne besonderen technischen Aufwand umrüsten.



Die LED-Zylinder Austauschlampe ist mit E 27 Schraubgewinde ausgestattet. Sie ersetzt sowohl HQL- als auch NAV-Lampen. Durch ein integriertes Das Vorschaltgerät ist in der Lampe integriert.

Der zylindrische Aufbau der Lampe gewährleistet eine lange Haltbarkeit. Durch die Anordnung vieler ganz kleiner Leuchtdioden mit geringer Leistungsaufnahme wird die Abfall-Wärme auf eine große Kühlfläche verteilt, und damit übersteigt die erzeugte Wärme nur geringfügig die Umgebungstemperatur. Dies verspricht eine durchschnittliche Lebensdauer von 7 – 10 Jahren.

Auf Grund der verlängerten Haltbarkeit mindern sich die Wartungskosten um gut 2/3 und deshalb sind diese Leuchtmittel als sehr wirtschaftlich einzustufen. Eine Lichtregulierung ist nicht möglich, aber auch nicht notwendig.

Lampendaten

Bei einem Verbrauch von 27 W erzeugt diese LED-Zylinderlampe einen Lichtstrom von 2.600 Lumen bei 5.000 Kelvin. Das entspricht der permanenten Lichtausbeute einer 2-jährigen 80 W HQL-Lampe