Presseinformation

März 2018

Philips TrueForce LED Road und CorePro LEDtube Universal T8

**Philips Lighting erleichtert den Umstieg auf LED-Beleuchtung**

**Frankfurt, Deutschland** – Philips Lighting (Euronext: LIGHT), Weltmarktführer für Beleuchtung, stellte auf der jüngsten Light + Building zwei neue Lampen vor, die den Umstieg auf LED-Beleuchtung erleichtern sollen. Die TrueForce LED Road ist die weltweit erste SON-T LED-Retrofitlösung für die Strassenbeleuchtung. Mit ihr lassen sich bestehende Installationen zur Aussenbeleuchtung leicht auf LED umrüsten, ohne die Leuchte ersetzen zu müssen. Die CorePro LED Tube Universal T8ist die Bezeichnung einer Reihe preiswerter Röhrenlampen für Kunden des Elektrogrosshandels, die den Umstieg auf LED-Beleuchtung so einfach macht, wie das Wechseln einer Leuchtstofflampe.

**Philips TrueForce LED Road für die Strassenbeleuchtung**

Die Philips TrueForce LED Roadist die erste LED-Lampe mit E27-Sockel, die eine ähnliche Lichtwirkung wie die Hochdruck-Natriumdampflampen herkömmlicher Strassenbeleuchtung hat. Die TrueForce LED Road lässt sich im Handumdrehen schnell und einfach austauschen. Das verkürzt den Zeitaufwand für die Wartung der einzelnen Strassenleuchten, bei der mitunter auch die Einrichtung von Strassensperrungen erforderlich sind, erheblich. Die Lampenlebensdauer beträgt bei den üblichen durchschnittlichen Brennzeiten von Strassenbeleuchtung mehr als acht Jahre. Die Energieeinsparung von bis zu 45 Prozent gegenüber herkömmlichen Lichtquellen trägt zusätzlich zur Senkung der Betriebskosten bei.

Die schwedische Gemeinde Nacka hat bereits die neuen LED-Lampen getestet. Mikael Jansson, der Strassenbeleuchtungsexperte der Gemeinde, erklärt: „Philips TrueForce LED Road bietet im Vergleich zu einer 70 Watt Hochdruck-Natriumdampflampe eine bessere Lichtqualität und mehr Sicherheit im Aussenraum. Der Wechsel war genauso einfach wie bei einer herkömmlichen Lampe. Ausserdem eignet sich die neue LED-Lampe für die verschiedensten Anwendungen. Philips TrueForce LED Road ist eine gute Alternative zu neuen LED-Leuchten, wenn das Budget knapp bemessen ist.“

Mit der Philips TrueForce LED Road konnte die herkömmliche, bis zu dreissig Jahre alte Strassenbeleuchtung problemlos modernisiert werden. Sie bietet eine ähnliche Beleuchtungsstärke wie herkömmliche Strassenleuchten und ist sowohl in Warmweiss als auch in kühlen Weisstönen erhältlich, sodass sie sich nahtlos in das Strassenbild einfügt. Verglichen mit herkömmlichen Natriumdampflampen hat sie einen deutlich besseren Farbwiedergabeindex. Das steigert den Sehkomfort und erhöht zudem das Gefühl von Sicherheit. Philips TrueForce LED Road wird ab Juli 2018 europaweit erhältlich sein.

**CorePro LEDtube Universal T8 für das Elektrohandwerk**

Speziell auf die Erfordernisse des Elektrogrosshandels zugeschnitten sind die Philips CorePro LEDtubeUniversal T8. Mit dieser Ergänzung des Produktprogramms bietet Philips Lighting nun das breiteste Sortiment an LED-Röhren für die unterschiedlichsten Anwendungen in Industrie, Handel und Gewerbe an. Die Spitzenklasse in diesem Markt ist die MASTER Universal-Reihe. Für den Standard-Installationsbereich gibt es jetzt die neue CorePro Universal-Reihe. Sie lassen sich ebenso einfach installieren wie früher Leuchtstofflampen wechseln. Das Sortiment ist im Vergleich zu High-End-Universal-LED-Röhren preiswert und damit die ideale Alternative zu Standard-Leuchtstofflampen.

Um die Installation möglichst einfach zu machen, ist die Universal T8-LED-Lampe mit allen Treiber-Technologien kompatibel und kann direkt in alle Leuchten eingesetzt werden, egal, ob sie mit elektromagnetischen oder elektronischen HF-Vorschaltgeräten betrieben werden. Der Elektroinstallateur muss keine unterschiedlichen LED-Röhrenlampen mehr auf Lager halten. Die Philips CorePro LEDtube Universal T8 kann auch, unter Umgehung des Vorschaltgeräts, direkt an Netzspannung betrieben werden, um zusätzlich Energie zu sparen. Da die Auswahl der geeigneten Beleuchtungslösung jetzt einfacher geworden ist, können Lichtprofis ihre Zeit, ihr Fachwissen und ihre Ressourcen besser nutzen, um für unterschiedlichste Anforderungen eine perfekte Beleuchtungslösung zu konzipieren.

Für die Beleuchtung von so unterschiedlichen Umgebungen wie Parkhäusern, Garagen, Korridoren  
oder Einkaufszentren liefert die neue universelle LED-Röhrenlampe hochwertiges und zuverlässiges Licht. Im Vergleich zu herkömmlichen TL-D-Leuchtstofflampen lassen sich bis zu 65 Prozent Energie einsparen. Philips CorePro LEDtube Universal T8 wird ab Mai 2018 europaweit erhältlich sein.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Philips CorePro LEDtube Universal T8** | | | | | | | |
| **Produkttyp** | **Lichtstrom** | **Betrieb** | **Abstrahlungswinkel** | **CRI** | **Farbtemp.** | **Lebensdauer** | **Energie-Label** |
|  | **Im** | **lm/W** | **˚** | **-** | **K** | **Std.** | **-** |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 1.850 | EM & Netzbetrieb & HF | 240 | 80 | 3.000 | 30.000 | A+ |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 2.000 | EM & Netzbetrieb & HF | 240 | 80 | 4.000 | 30.000 | A+ |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 2.000 | EM & Netzbetrieb & HF | 240 | 80 | 6.500 | 30.000 | A+ |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 2.500 | EM & Netzbetrieb & HF | 240 | 80 | 3.000 | 30.000 | A+ |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | 2.700 | EM & Netzbetrieb & HF | 240 | 80 | 4.000 | 30.000 | A+ |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | 2.700 | EM & Netzbetrieb & HF | 240 | 80 | 6.500 | 30.000 | A+ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Philips TrueForce LED Road** | | | | | | | | |
| **Produkttyp** | **Lampenleistung** | **System-Wattleistung** | **Lichtstrom** | **Farbtemp.** | **Lebensdauer** | **CRI** | **Schutz gegen Stromstösse** | **Abmessungen** |
|  | **W** | **W** | **Im** | **K** | **Std.** | **-** | **kV** | **T x L** |
| TForce LED HPS ND E27 740 | 37 | 46 | 6.000 | 4.000 | 50.000 | 70 | 6 | 60 x 196 |
| TForce LED HPS ND E27 730 | 37 | 46 | 5.500 | 3.000 | 50.000 | 70 | 6 | 60 x 196 |

**Weitere Informationen für Journalisten:**

Nina Stuttmann

Head of Integrated Communications D/A/CH

Philips Lighting GmbH, Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg

Tel: +49 151 121 566 37

E-Mail: [nina.stuttmann@philips.com](mailto:nina.stuttmann@philips.com)

Clarissa Thelen

Integrated Communications Specialist

Philips Lighting Austria GmbH, Euro Plaza, Kranichberggasse 4, 1120 Wien,

Telefon: +49 151 46252620;

E-mail: [clarissa.thelen@lighting.com](mailto:clarissa.thelen@lighting.com)

**Über Philips Lighting**

Philips Lighting ist der weltweit führende Anbieter von Beleuchtungsprodukten, -systemen sowie -services. Das Unternehmen kombiniert seine Erkenntnisse um die positive Wirkung von Licht auf Menschen mit einer umfassenden Technologiekompetenz für innovative digitale Beleuchtungssysteme. Damit erschließt es sich neue Anwendungs- und Geschäftsfelder und trägt dazu bei, das Leben von Menschen zu verbessern. Sowohl für Geschäftskunden als auch für Endverbraucher verkauft Philips Lighting mehr energieeffiziente LED-Beleuchtungen als jedes andere Unternehmen. Es ist der führende Anbieter für vernetzte Lichtsysteme und professionelle Services und nutzt das Internet der Dinge, um Licht jenseits reiner Beleuchtung in eine vollständig vernetzte Welt zu transformieren - Zuhause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. 2017 hat Philips Lighting mit weltweit 32.000 Mitarbeitern in mehr als 70 Ländern einen Umsatz von 7 Milliarden Euro erzielt. Neuigkeiten veröffentlicht Philips Lighting auf [www.philips.at/lightingnewsroom](http://www.lighting.philips.at/firma/newsroom/presseinformationen).