



Presseinformation

August 2022

Signify präsentiert die neue Philips MASTER LEDtube UE: Mit Effizienzklasse A gegen steigende Energiepreise

- Die neue Philips MASTER LEDtube erweitert das Portfolio an Produkten, die der höchsten Energieeffizienzklasse A entsprechen.
- Dank der deutlich höheren Energieeffizienz und einer fünfmal längeren Lebensdauer ergeben sich hohe Sparpotenziale.
- Bereits im September folgt die Markteinführung eines weiteren ultraeffizienten Produkts, das zusätzliche Anwendungsszenarien abdeckt.

Hamburg – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), Weltmarktführer für Beleuchtung, hat sein Portfolio ultraeffizienter Produkte um die energieeffizienteste LEDtube erweitert, die das Unternehmen bisher auf den Markt gebracht hat. Dank ihrer besonders hohen Effizienz kann die neue Philips MASTER LEDtube UE Kund*innen dabei helfen, die Folgen der Energiekrise leichter abzufedern und die Anforderungen verschärfter EU-Richtlinien für einen geringeren CO₂-Fußabdruck einzuhalten.

Das nächste ultraeffiziente Produkt im Portfolio von Signify

Signify hat bereits im vergangenen Jahr mit der Markteinführung [der ersten Philips LED-Lampe der Energieeffizienzklasse A](#) einen großen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit gemacht. Die Lampe verbraucht rund 60 Prozent weniger Energie als eine herkömmliche LED von Philips. Die neue MASTER LEDtube UE setzt diesen Ansatz fort, indem sie das Portfolio an Produkten erweitert, die den Anforderungen der höchsten Energieeffizienzklasse entsprechen. Nach den neuen Maßstäben der EU-Verordnung müssen Beleuchtungsprodukte eine Energieeffizienz von mindestens 210 lm/W aufweisen, um die höchste Energieeffizienzklasse A zu erreichen.

Mit jeder ausgetauschten MASTER LEDtube UE werden gegenüber einer konventionellen T8 58 Watt Leuchtstofflampe ca. 40 Watt eingespart. Bei einer durchschnittlichen Jahresnutzung von ca. 4.000 Stunden und einem Strompreis von 0,30 Euro pro Kilowattstunde (kWh) ergibt sich eine Kosteneinsparung von rund 48 Euro pro Jahr.¹ Mit ihrer fünf Mal längeren Lebensdauer von 100.000 Stunden im Vergleich zur Leuchtstofflampe spart die MASTER LEDtube UE so in ihrem Leben ein Vielfaches der Investitionskosten sowie zusätzliche Austauschkosten ein.

Die innovative Antwort auf steigende Energiepreise

„Durch das Zusammenspiel verschiedenster Innovationen haben wir unsere bisher energieeffizienteste LEDtube entwickelt, die sich gerade mit Blick auf die steigenden Energiekosten als wichtiger Faktor erweisen könnte“, sagt Michael Rombouts, Business Unit Leiter LED-Lampen und Leuchten bei Signify. „Speziell in der Industrie, in Lagerhallen, Büros und Einzelhandelsgeschäften, wo ganztägige



Beleuchtung erforderlich ist, kann die Umstellung auf hocheffiziente LEDs den Energieverbrauch für die Beleuchtung deutlich reduzieren.“

Nachhaltigkeit spielt in der Strategie von Signify eine bedeutende Rolle, was genauso für den Produktionsprozess gilt. Der CO₂-Fußabdruck der neuen Philips MASTER LEDtube fällt im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen während ihrer Lebensdauer um bis zu 1.700 Kilogramm geringer aus.² Ein Gesamtvolumen, für dessen Kompensation es mehr als 130 Bäume bräuchte.³

Die LED rückt noch stärker in den Fokus

Signify treibt die konsequente Umstellung von konventionellen Leuchtstofflampen auf energieeffiziente LED-Lösungen mit Hochdruck voran. Durch die geänderte RoHS-Richtlinie, die ab 2023 schrittweise den Import von konventionellen Leuchtstoff-Modellen verbietet, rückt die LED noch stärker in den Fokus.

„In unserem Bestreben, über sämtliche Technologien hinweg das energieeffizienteste Portfolio anzubieten, bauen wir unsere Produktpalette kontinuierlich aus“, sagt Michael Rombouts. „Mit unseren hocheffizienten GU10-LED-Spots, die wir im September auf den Markt bringen werden, wird schon bald ein weiteres Anwendungsszenario abgedeckt.“

Folgende Produkte aus der Ultraefficient (UE) Reihe werden ab September verfügbar sein:

- MASTER LEDBulb UE 4-60W E27 830 A60 klar Glas
- MASTER LEDBulb UE 7,3-100W E27 830 A70 klar Glas
- MASTER LEDspot UE 2.4-50W GU10 830 36°
- MASTER LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8
- MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8

Weitere Informationen zum ultraeffizienten LED-Portfolio von Philips gibt es [hier](#).

Diese Presseinformation sowie Bilder zum Download finden Sie im [Signify Newsroom](#).

¹ Die Berechnung basiert auf einem Vergleich zwischen einer 58W Leuchtstofflampe mit einer Lebensdauer von ca. 20.000 Stunden und einer ultraeffizienten 17,6W LEDtube mit einer Lebensdauer von ca. 100.000 Stunden. Die weiteren Werte: 0,30€/kWh an Energiekosten pro Stunde und 4.000 Betriebsstunden pro Jahr.

² Die Berechnung basiert auf einem durchschnittlichen CO₂-Emissionsfaktor von 0,42 kg/kWh (vorläufige Schätzung UBA für 2021).

³ Um eine Tonne CO₂ zu kompensieren, muss eine Buche 80 Jahre wachsen. Damit kompensiert sie 12,5 kg pro Jahr (Quelle www.co2online.de).



Ansprechpartner*in für weitere Informationen:

Stefan Zander

Pressesprecher

Signify GmbH

Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg

Tel: +49 (0) 160 742 90 87

E-Mail: stefan.zander@signify.com

Petra Müller

Pressesprecherin

Signify GmbH

Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg

Tel: +49 (0) 172 207 00 13

E-Mail: p.mueller@signify.com

Über Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) ist der weltweit führende Anbieter für Licht- und Beleuchtungslösungen für professionelle Anwender, Endkonsumenten und Beleuchtung im Internet der Dinge. Mit unseren [Philips](#) Produkten, den vernetzten [Interact](#) Lichtsystemen und datengestützten Services, bieten wir einen Mehrwert für Unternehmen und verändern das Leben zu Hause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen.

Mit einem Umsatz von 6,9 Milliarden Euro im Jahr 2021, rund 37.000 Mitarbeitern und einer Präsenz in über 70 Ländern erschließen wir das außergewöhnliche Potenzial von Licht für ein angenehmeres Leben und eine bessere Welt. Wir haben Klimaneutralität [erreicht](#), sind seit unserem Börsengang fünf Jahre in Folge im [Dow Jones Sustainability World Index](#) vertreten und wurden [2017](#), [2018](#) und [2019](#) als [Branchenführer](#) im Bereich Nachhaltigkeit ausgezeichnet.