



Persbericht

24 februari 2023

Signify voorkomt een leeg schap bij klanten en heeft als alternatief voor ‘verboden’ fluorescentie PL-lampen het assortiment energiezuinige LED-verlichting extra uitgebreid.

- Vanaf vandaag, 24 februari 2023, gaat de RoHS-richtlijn¹ van de Europese Unie in, die de productie van fluorescentie PL-lampen verbiedt.
- Signify biedt een nog uitgebreidere reeks aan energie-efficiënte LED-alternatieven voor PL-lampen, van 1-op-1 vervangende LED-lampen tot armaturen en 3D-geprinte downlights.
- De overstap naar LED-verlichting zorgt tot 67% minder elektriciteitsverbruik, en is dus een flinke stap vooruit naar een klimaatneutraal Europa.

Eindhoven Nederland – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), de duurzame wereldleider in verlichting, omarmt het EU-productieverbod op fluorescentie PL-lampen. Signify stopt direct met de productie en levering van deze producten aan haar klanten, en zorgt tegelijkertijd dat de schappen vol blijven met een uitgebreide reeks duurzame [alternatieve LED-lampen en armaturen](#). PL-lampen, niet-geïntegreerde compacte fluorescentielampen, zie je vooral terug in zakelijke toepassingen waar het licht langdurig moet branden, zoals in winkels of kantoren. De LED-lampen zijn ideaal als 1-op-1 vervanging voor fluorescentielampen en stimuleren de energietransitie, vanwege het grote besparingspotentieel op elektriciteit, energiekosten en CO₂-uitstoot.

Beschikbaar én betaalbaar alternatief is 67% zuiniger

Ter voorbereiding op het productieverbod op fluorescentie PL-lampen, om precies te zijn: de CFL-ni² lamp, heeft Signify zijn assortiment Philips PL LED-lampen extra uitgebreid. Deze nieuwe LED-lampen voldoen uiteraard aan de EU-wetgeving, maar zijn bovenal 67% energiezuiniger dan fluorescerende lampen. Ze passen in de meeste bestaande vormen en maten armaturen, en gaan tot 30.000 branduren mee. Zeker nu de overheid stevig beroep doet op het bedrijfsleven en huishoudens om energie te besparen, is niet-duurzame lampen vervangen door LED een simpele, toegankelijke én betaalbare manier om direct tot wel 67% elektriciteit en op energiekosten te besparen.

200.000 bomen

De totale besparing die met het verbod op de productie van fluorescentie PL-lampen en de overstap naar LED-verlichting wordt gehaald, is enorm. Voor België betekent het bijvoorbeeld dat jaarlijks 26 miljoen minder kWh hoeft te worden opgewekt. Deze energiebesparing leidt tot 4,4 kiloton minder CO₂-uitstoot. Dit staat gelijk aan de CO₂-opname van meer dan 200.000 bomen³. Het is voldoende reden om te kiezen voor LED-verlichting, zelfs als na de productiestop op 24 februari de traditionele fluorescentielampen bij detail- en groothandels tijdelijk nog uit voorraad leverbaar zijn.

¹ Reduction of Hazardous Substances: de RoHS-richtlijn van de Europese Unie beperkt het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals het gebruik van kwik in verlichtingsproducten

² Compacte fluorescentielampen zonder geïntegreerd voorschakelapparaat (CFL-ni)

³ Berekening op basis van het Signify GreenSwitch Rekenmodel



“Het verbod op fluorescentieverlichting is een positieve stap voorwaarts voor onze industrie en zal de overgang naar energie-efficiënte verlichtingsoplossingen helpen versnellen. Bij Signify realiseren wij ons dat onze klanten behoefte hebben aan duurzame alternatieven die verlichting van hoge kwaliteit combineren met de nieuwste innovaties op het gebied van energie-efficiëntie. Door ons assortiment Philips PL LED-lampen uit te breiden, komen we tegemoet aan verschillende eisen van onze klanten, en zorgen we voor een probleemloze overstap naar LED,” aldus Michael Rombouts, Business Unit Leader LED Lamps and Luminaires.

Maatwerk voor elke uitsparing met 3D-geprinte armaturen

Naast het assortiment PL LED-lampen biedt Signify ook een uitgebreid gamma LED-downlights, zoals [Philips Coreline](#) en [Ledinaire](#). Voor niet-standaard uitsparingen fabriceert Signify in Turnhout ook 3D-geprinte downlights die voor elke plafonduitsparing op maat kunnen worden geproduceerd. Deze [3D-geprinte Philips Greenspace downlights](#) bieden een perfecte pasvorm voor elke uitsparing van 150-280 mm zonder dat een aanpassingsring nodig is. Met behuizingen en sierlijsten van 65% postindustriële gerecycled materiaal zijn ze ook nog eens extra duurzaam.

Verbod op traditionele TL-lampen later dit jaar

Het verbod op de productie en import van fluorescentielampen is het gevolg van de zogenaamde RoHS-richtlijn. Deze Europese regelgeving beperkt het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals kwik in fluorescentielampen. De richtlijn heeft ook gevolgen voor de traditionele lineaire TL-lamp, ook een fluorescentielamp. De productie van dit type lampen stopt later dit jaar, op 24 augustus om precies te zijn. Wie op zoek is naar LED-alternatief voor een uitgefaseerd product, kan via [deze handige tool](#) het juiste LED-alternatief vinden.

1 Niet-geïntegreerde compacte fluorescentielampen

2 Berekening gebaseerd op 50 x 18W PLC 2 pin lampen met een levensduur van 10.000 uur vs 50 x 6,5W CorePro LED PLC 2 pin lampen met een levensduur van 30.000 uur; 0,34 euro energiekosten/uur; 4.000 branduren per jaar.

--- EINDE ---

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Dominique Zaman
PR Manager Benelux
dominique.zaman@signify.com

Over Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) is wereldleider in verlichting voor professionals en consumenten en verlichting voor het Internet of Things. Onze [Philips](#) producten, [Interact](#) connected lighting systemen en dataverzamelingsservices bieden bedrijfswaarde en transformeren het leven in huizen, gebouwen en publieke ruimtes. Met een omzet in 2022 van EUR 7,5 miljard, ongeveer 35.000 werknemers en een aanwezigheid in meer dan 70 landen, benutten we het buitengewone potentieel van licht om de kwaliteit van het leven van mensen te verrijken en voor een duurzame wereld. We werden CO2 neutraal in 2020, staan sinds onze IPO in de [Dow Jones Sustainability World Index](#) voor zes jaar op rij, en werden uitgeroepen tot [Industry Leader](#) in 2017, 2018 en 2019. Nieuws over Signify is te vinden op onze [Newsroom](#), en op [Twitter](#), [LinkedIn](#) en [Instagram](#). Informatie voor investeerders kan worden gevonden op onze [Investor Relations pagina](#).