



PHILIPS

Lighting

Circular lighting

Philips
Circular lighting
**Direct geld besparen
met de hoogste vorm
van duurzaamheid**

De toekomst van verlichting is nu!

Steeds meer bedrijven erkennen het belang van duurzaam ondernemen. In veel sectoren verschuift de focus van het traditionele lineaire productie-model (maken - gebruiken - weggooien) naar een circulaire economie. In deze stille revolutie neemt Philips Lighting het voortouw op het gebied van verlichting.

Lineair versus circulair

Waar een lineair model dat altijd uitmondt in afval, is de circulaire economie er op gericht om zo veel mogelijk materialen na gebruik terug te nemen in de productie-kringloop. Daardoor blijven producten en materialen lang optimaal benut.

Circulaire verlichting

Nog steeds kopen we een lamp of armatuur, die wanneer ze stuk gaat wordt vervangen door een nieuwe. De oude lamp of armatuur gooien we weg. Dat moet anders.

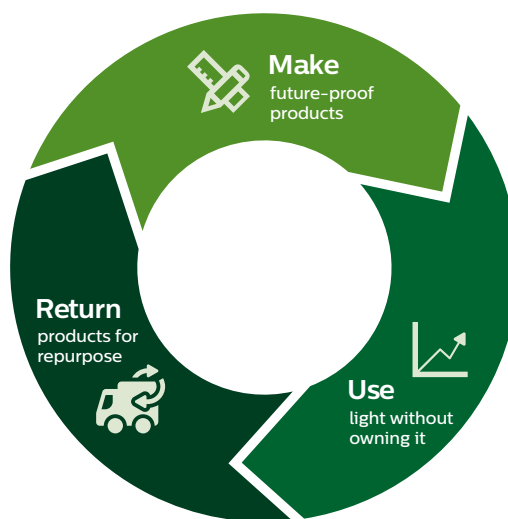
En dat kán anders. Met Philips Circular lighting wordt verlichting na gebruik niet meer weggegooid, maar hergebruikt. Dat hoeft u niet te doen; daar zorgen wij voor. Het principe: u betaalt alleen voor het licht en niet voor de lampen. Philips Lighting blijft eigenaar van de verlichting bij einde van het contract en zorgt ervoor dat de verlichting tijdig wordt gerepareerd of vervangen.

En het mooie is: omdat circulaire verlichting langer mee gaat, een tweede leven krijgt én veel energie bespaart, bent u veel voordeliger uit!

Lineaire economie



Circulaire economie





Duurzaamheid en verlichting

Als duurzaamheid belangrijk is voor uw bedrijf, dan zou verlichting een van uw prioriteiten moeten zijn. Philips Circular lighting is immers een geweldige manier om snel uw duurzaamheids- én financiële doelstellingen te realiseren.

Met Philips Circular lighting wordt verlichting een integraal onderdeel van uw doelstellingen op het gebied van duurzaamheid. Onze modulaire armaturen kunnen worden opgewaardeerd, hergebruikt én gerecycled. Doordat Philips verantwoordelijk blijft voor het onderhoud, kunt u uw verlichtingsbehoeften volledig en probleemloos aan ons

uitbesteden. Omdat u niet hoeft te investeren in een verlichtingsinstallatie, heeft u meer mogelijkheden om zich te richten op de productiviteit en duurzaamheid in andere facetten van uw bedrijf. Met Circular lighting is een investering in duurzaamheid dus óók goed voor uw bedrijfsresultaat!



Een voorbeeld van circulair design

De Philips Pacific LED Circular Economy ready armatuur



Met de Philips Pacific LED Circular Economy ready – familie introduceert Philips Lighting de eerste reeks armaturen die klaar is voor de circulaire economie. Deze armatuur is zodanig ontworpen dat natuurlijke grondstoffen effectiever worden toegepast én kunnen worden hergebruikt. Zodat de materialenkringloop wordt gesloten volgens de principes van een circulaire economie.

Dankzij zijn modulaire design en montage is het onderhoud van de installatie gemakkelijk en zijn de armaturen eenvoudig te upgraden. De Philips Pacific LED Circular Economy ready armatuur biedt optimale prestaties tijdens de gehele levensduur. De armaturen kunnen op verschillende milieuvriendelijke manieren worden hergebruikt:

in een circulair verlichtingscontract, in de vorm van occasion, via terugwinnen van reserveonderdelen en uiteindelijk in gerecyclede materialen.

White paper

Wilt u meer weten over het thema circulair design?
Download dan onze white paper via www.philips.nl/circularlighting



Een voorbeeld van circular design

Circular Economy ready armatuur



Modulair design: bevat gestandaardiseerde componenten

Opwaardeerbaar: makkelijk opwaarderen naar een 'connected' verlichtingssysteem

Circulaire voordelen

Demontage: niet-destructief, minder dan vijf stappen

Makkelijk te onderhouden: lagere foutpercentages door efficiënte reserveonderdelen en exploitatie-management

Recycling: productafbraak in gescheiden afvalstromen van materialen *

* Geen ingekapselde drivers, verlijmdde verbindingen, moeilijke koppelingen.



Economische duurzaamheid

met elementen van de circulaire economie

Met circulaire verlichting minimaliseert u uw ecologische voetafdruk. Hoe mooi is het dan dat u tegelijkertijd bespaart op beheer en onderhoud? Terwijl u direct, vanaf dag 1 na de installatie, profiteert van een aanzienlijke verlaging van de energiekosten. Onderhoud, vervanging en verdere optimalisatie van uw verlichting zijn geregeld in een overzichtelijk serviceplan. Doordat alles turnkey voor u geregeld wordt, kunt u gemakkelijk uw duurzaamheids- en financiële doelstellingen realiseren.

Voordelen van Philips Circular lighting



- **Geen voorafgaande investering**

Met ons uniek businessmodel betaalt u voor de verlichting, zonder de producten te bezitten.



- **Zorgeloze verlichting met prestatie garantie**

Wij regelen alles voor u, van verlichtingsontwerp tot gegarandeerde prestatie.



- **Langetermijnbesparingen**

Verlaag uw energie- en onderhoudskosten aanzienlijk en behaal een beter rendement op langlopende contracten.



- **Circulaire verlichting met aspecten van de circulaire economie**

Bereik het hoogste niveau van duurzaam ondernemen op het vlak van verlichting, met speciale functies die een circulaire economie ondersteunen.

White paper

Wilt u meer weten over het thema nieuwe businessmodellen?
Download dan onze white paper via www.philips.nl/circularlighting





Tijdens de gebruiksperiode behartigt Philips Lighting alles voor u. Daardoor beschikt u op het gebied van lichtprestatie over de meest zorgeloze en duurzame verlichtingsoplossingen, want wat Philips Circular lighting echt uniek maakt, is wat er gebeurt na het verstrijken van uw contract.



White paper

Wilt u meer weten over het thema reverse logistics?
Download dan onze white paper via www.philips.nl/circularlighting



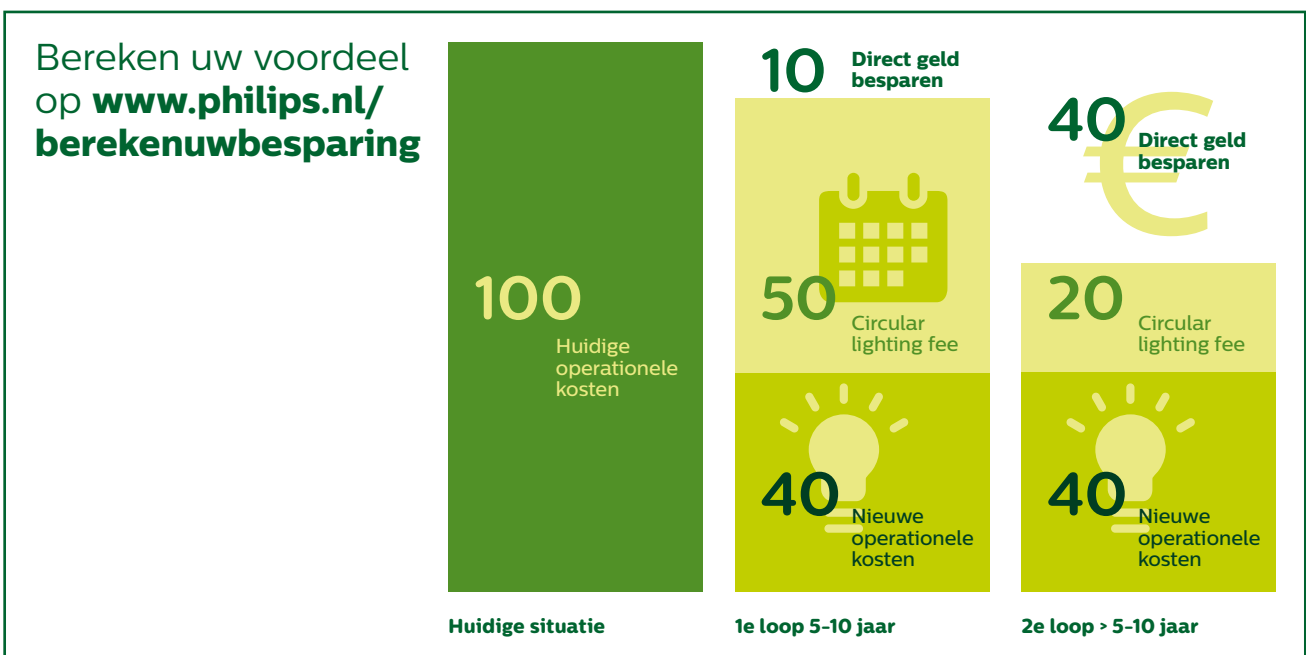
Circulair ondernemen

Het bespaart direct geld!

Met circulaire verlichting investeert u niet alleen in duurzaamheid, maar het is ook goed voor uw bedrijfsresultaat. Dankzij het lage energieverbruik van LED-verlichting, die kan oplopen tot wel 40% in vergelijking met conventionele verlichting, zal uw maandelijkse energierekening fors dalen. Een win-winsituatie, dus. Maar er is meer financieel voordeel te behalen.

Doordat we toekomstbestendige producten maken, die gemakkelijk kunnen worden opgewaardeerd, gaat uw verlichtingsinstallatie langer mee. Investeringsen verschuiven daardoor naar een later tijdstip. En dankzij het modulaire design van de armaturen, kunnen onderdelen snel en eenvoudig worden vervangen, waardoor de kosten voor het onderhoud van uw verlichting lager uitvallen. U ziet 't: door in de 'make' fase goed na te denken over het ontwerp, maakt Philips het u extra gemakkelijk om in de 'use' en 'return' fase economisch voordeel te halen en u krijgt over een lange termijn een prestatiegarantie van uw lichtinstallatie.

	Managed Services		
	Standaard	Light as a Service	Circular lighting
Audit en advies	•	•	•
Besparing op energie, onderhoud en afschrijving	•	•	•
Probleemloze werking van verlichting + upgrades	•	•	•
Onderhoud, training en documentatie	•	•	•
Betaal voor gebruik van licht, niet voor lampen		•	•
Financieringsopties – Geen hoge investering		•	•
Producten ontworpen voor hergebruik & recycling			•
Minimaliseer CO ₂ -uitstoot en afval			•
People, planet en profit in evenwicht			•





Wat betekent Circular lighting voor u?



Geen investering,
omdat armaturen niet
als activa worden
opgenomen worden
op de balans



**U betaalt een
service fee**
per maand of
per kwartaal



Aanzienlijke besparing
op operationele kosten
dankzij prestatiegericht
onderhoud en
exploitatie
management



Lager energieverbruik
dankzij duurzame
verlichting van
hoge kwaliteit



Minder CO₂-uitstoot
helpt om duurzaam-
heidsdoelstellingen
te behalen



Efficiënt gebruik
van grondstoffen
en maximaal gebruik
van materialen

Succesverhalen

Deze bedrijven gebruiken al Philips Circular lighting om meteen besparingen te realiseren en hun ecologische voetafdruk te beperken.



73%

besparing op
licht-/energie-
consumptie

“We betalen een vaste maandelijkse vergoeding voor de **verlichting, zonder de zorgen** over het onderhoud.”

Bart Sijben, Operations Manager
bij Bruynzeel Storage

Bruynzeel Storage Systems ontwikkelt ruimtebesparende opslagsystemen voor de overheid, bibliotheken, ziekenhuizen en musea. Voor maximale gemoedsrust en nieuwe verlichtingsupdates gedurende hun contract, kozen ze voor de Philips Circular lighting service.

- Betere controle over het energieverbruik voor verlichting met een **kostenbesparing van 73%**
- **Ecologische voetafdruk verminderd** met 231 ton CO₂
- Een combinatie van Pacific LED en MAXOS LED producten
- Een perfecte aanvulling op de andere **circulaire initiatieven** van het bedrijf
- Versterkt de positie van Bruynzeel als duurzame zakenpartner
- Vermindering van gestort afval met 161 kg per jaar



Alleen licht
waar en wanneer
het nodig is

“Philips Circular lighting **betekent dat we de komende tien jaar niet over onze verlichting moeten nadenken.**”

Harrie Arends, Operations manager
High Tech Campus Eindhoven

De **High Tech Campus Eindhoven** herbergt ruim 140 bedrijven en onderzoeksinstituten die werken aan toekomstige technologieën en producten. Alle parkeergarages op de campus zijn uitgerust met Philips Circular lighting.

- De HTC koopt de verlichting in de parkeergarages als een dienst
- Philips is verantwoordelijk voor de kwaliteit en het onderhoud van de armaturen
- Minstens **70% besparing op het energieverbruik** in de parkeergarages
- Pacific LED-armaturen worden aangestuurd met een Philips GreenParking-oplossing



50%
besparing op
energieverbruik

“De verlichting in Lounge 2 toont aan dat **we onze duurzaamheidsambities serieus nemen.**”

André van den Berg, Executive Vice President en Chief Commercial Officer Schiphol Group

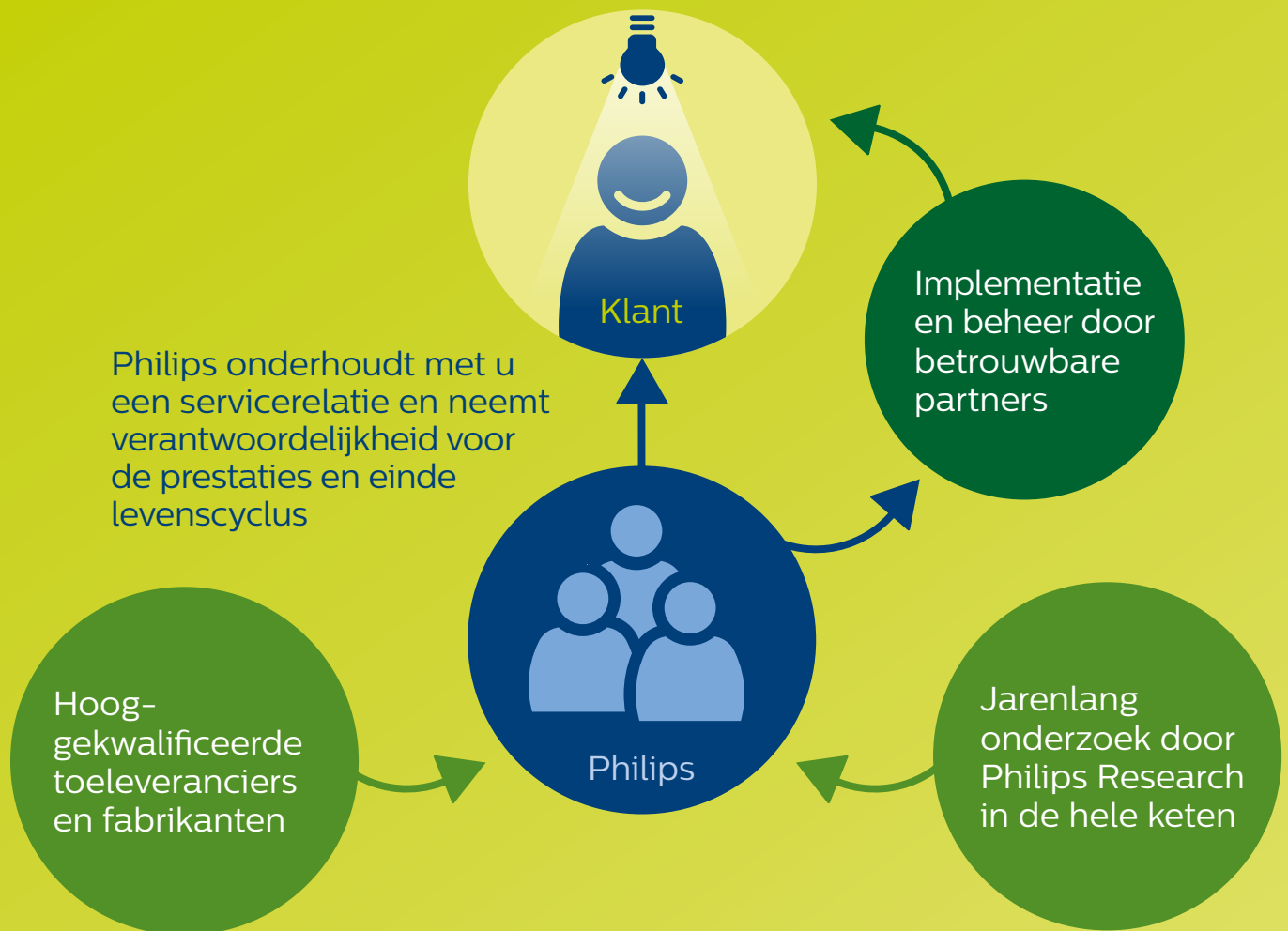
Schiphol Airport is een van de toonaangevende luchtvaarthubs in Europa. Inspelend op zijn ambitie om de meest duurzame luchthaven ter wereld te worden, maakte Schiphol gebruik van Philips Circular lighting in de onlangs gerenoveerde Lounge 2.

- De verlichting zorgt voor zeven **aparte belevingsruimtes**.
- **Vijfjarig onderhoudscontract**, met een optie op nog vijf jaar.
- De nieuwe installatie verbruikt **50% minder energie** en de **levensduur stijgt met 75%**.
- De servicevergoeding omvat zowel de energiekosten als de onderhoudskosten.
- Ontwikkeld samen met architecten en duurzaamheidsconsulenten.

Zo gaat uw overstap naar circulaire verlichting

Een circulaire economie maken we niet alleen

Het creëren van duurzame oplossingen voor een circulaire economie vergt moed en steunt op een nauwe samenwerking tussen verschillende partijen. Alleen zo kunnen wij u het vertrouwen geven dat een overstap naar duurzame verlichting ook een waarborg is voor een duurzame relatie.



Wilt u direct geld besparen met een ultieme vorm van duurzaamheid?

Kies voor Circular lighting!

theguardian
sustainable business

WORLD
ECONOMIC
FORUM

ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION
Rethink the future

**Circle
Economy**

**turn
too**

