

PHILIPS

LED lighting

NIEUW:

- PLL 55 W vervanging; toevoeging aan bestaande product range (36 W vervanging al beschikbaar)
- Glazen platform
- Beschikbaar in 3 verschillende CCT (3000 K, 4000 K, 6500 K)
- Te gebruiken bij HF ballast (4P 2G11); check vooraf de compatibiliteitslijst

CorePro LED PLL

De nieuwe generatie energiebesparende LED PLL-TL-verlichting.



- ✓ Lagere gebruikskosten dankzij een lager energieverbruik dan conventionele PLL-lampen en lagere onderhoudskosten dankzij een levensduur die 2 tot 3 keer langer is dan conventionele lampen;
- ✓ Eenvoudige vervanging van afzonderlijke lampen met hergebruik van de bestaande armatuur zonder grote aanpassingen, dankzij dezelfde PLL-vormgeving;
- ✓ Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie.

Productinformatie

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de

vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

Kenmerken

- ✓ Hoogwaardig licht, geen knipperend of stroboscopisch effect;
- ✓ Direct licht op volle sterkte;
- ✓ Keuze uit 3000 K, 4000 K en 6500 K.

Toepassingen

- ✓ Gastvrijheidsbranche;
- ✓ Kantoren (trappenhuizen, gangen);
- ✓ Detailhandel;
- ✓ Industrierreinen

PHILIPS

LED lighting

NIEUW: uitbreiding van bestaand portfolio

- Vervanger voor zowel PLS 9 W als ook 11 W
- Plastic platform (120D)
- Beschikbaar in 2 CCT (3000 & 4000 K)
- 120D bundel
- Levensduur; 30.000 uren
- Tot 550 lumen
- Tot 110 lumen/W
- Niet dimbaar
- Compatibel met EM ballasten (2P G23), niet direct op netspanning!

CorePro LED PLS

De nieuwe generatie energiebesparende LED PLS-TL-verlichting



- ✓ Lagere bedrijfskosten dankzij lager energieverbruik;
- ✓ Lagere onderhoudskosten dankzij de 2-3 maal langere levensduur dan conventionele lampen;
- ✓ Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie; volledig veilig product en installatieproces.

Productinformatie

Bij de Philips CorePro LED PLS is een LED-lichtbron geïntegreerd in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van lampen in

algemene verlichtingstoepassingen: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

Kenmerken

- ✓ Uiterst energiezuinig;
- ✓ Eenvoudige installatie;
- ✓ Conventionele vormfactor, passend in bestaande armaturen, zowel in 9 W en 11 W vervanging;
- ✓ Geen kwik;
- ✓ Hoogwaardig licht, geen knipperend of stroboscopisch effect;
- ✓ Direct licht op volle sterkte;
- ✓ 120D bundel
- ✓ Keuze uit 3000 K en 4000 K
- ✓ Levensduur; 30.000 uren
- ✓ Tot 550 lumen
- ✓ Tot 110 lumen/W
- ✓ Niet dimbaar
- ✓ Plastic platform
- ✓ Compatibel met EM ballasten (2P G23), niet direct op netspanning!

Toepassingen

- ✓ Horeca-, winkel-, kantoor-, industrie- en woningtoepassingen.

PHILIPS

LED lighting

NIEUW:

- Nieuwe Look & Feel voor 10 W & 20 W vervanging
- Nieuwe 28 W vervanger
- Nieuwe socket GY6.35
- Compatibel met de meeste armaturen met een GU 5.3 houder

CorePro LEDcapsule LV

CorePro LEDcapsule LV – voor taakverlichting en decoratieve toepassingen



- ✓ Tot 88% energiebesparing vergeleken met halogeenlampen;
- ✓ Compatibel met een brede reeks transformators;
- ✓ Lagere onderhoudskosten.

Productinformatie

De CorePro LEDcapsule is een echt alternatief voor de halogeencapsule. Hij is vooral geschikt voor taakverlichting en decoratieve toepassingen in huizen, winkels, hotels en restaurants. Doordat hij compatibel is met bestaande armaturen met een G4

lamphouder en ontworpen is als renovatievervanger voor halogeencapsules levert de CorePro LEDcapsule enorme energiebesparingen en minimaliseert hij de onderhoudskosten zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit.

Kenmerken

- ✓ Gemakkelijk later aan te brengen;
- ✓ Levensduur van 15.000 uur;
- ✓ UV- en IR-vrij licht;
- ✓ Vrij van kwik en schadelijke materialen;
- ✓ Niet dimbaar.

Toepassingen

- ✓ Hotels, restaurants, bars, cafés;
- ✓ Lobby's, gangen, trappenhallen, toiletten, receptieruimten, armaturen onder kasten, vitrinekasten.

PHILIPS

LED lighting

NIEUW:

Corepro LEDtube is nieuw toegevoegd aan product range:

- Retrofit bestaande T8 lampen op basis van EM ballast
- Glazen platform
- Grote straal hoek 240°
- Lumen pakket tot 2700 lumen
- Niet dimbaar
- Levensduur: 30.000 uren

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

De betaalbare LED-oplossing



- ✓ Minimaliseert de totale verlichtingskosten;
- ✓ Biedt de goedkoopste en gemakkelijkste opwaardering naar LED-verlichtingstechnologie.

Productinformatie

De CorePro LEDtube is een betaalbare LED-oplossing gemaakt van glas, geschikt voor vervanging van T8 fluorescentielampen. Het product levert een

natuurlijk verlichtingseffect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen, evenals onmiddellijke energiebesparingen – een milieuvriendelijke oplossing.

Kenmerken

- ✓ Halvering van het energieverbruik t.o.v. fluorescentiebuizen. Let op: effectieve lichtopbrengst kan hierbij anders zijn; deze is afhankelijk van het gehele lichtstelsel (incl gebruikt armatuur);
- ✓ Gaan tweemaal langer mee dan fluorescentiebuizen;
- ✓ Renovatievervanging van bestaande T8-lampen in installaties met elektromagnetische (EM) VSA's;
- ✓ Niet dimbaar;
- ✓ Niet geschikt voor noodverlichting.

Toepassingen

- ✓ Parkeerterreinen en -garages;
- ✓ Magazijnen en koelhuizen;
- ✓ Lichtreclame;
- ✓ Kantoor- en industriële voorzieningen (loopbruggen, trappenhuizen, opslag ...);
- ✓ Onderwijs, winkelruimtes.

PHILIPS

LED lighting

Nieuwe lamp vormen toegevoegd aan het decoratieve LED GOLD portfolio:

- Hart
- Mushroom
- G93

Decoratieve LED-lampen

Ontworpen om gezien te worden, altijd mooi, aan of uit.



- ✓ Circa 90% energiebesparing;
- ✓ Zeer lange levensduur waardoor het vervangingsonderhoud sterk vermindert;
- ✓ Gemakkelijke vervanging van klassieke conventionele lampen.

Productinformatie

De nieuwe Philips Deco-collectie lichtbronnen transformeert uw ruimte met een perfecte melange van (warm) wit licht in een gastvrije verblijfsruimte. Door zijn superieure levensduur, tot 90% energiebesparing,

geen zichtbaar knipperend licht en directe helderheid op volle sterkte, profiteert u van zacht en gelijkmatig verdeeld licht met een trendy en stijlvolle sfeer.

Kenmerken

- ✓ Kwalitatief hoogstaande afwerking waardoor deze perfect past in hoogwaardige decoratieve toepassingen;
- ✓ Hoge kleurweergave-index (CRI > 80) voor levendige kleuren. || Milieuvriendelijk: bevat geen kwik of andere schadelijke stoffen.

Toepassingen

- ✓ Perfect voor decoratieve toepassingen in woningen, verblijfsruimten in zorgcentra en horecagelegenheden zoals restaurants en grand cafe's.

Decoratieve LED-lampen

Ontworpen om gezien te worden, altijd mooi, aan of uit.



- ✓ Circa 90% energiebesparing;
- ✓ Zeer lange levensduur waardoor het vervangingsonderhoud sterk vermindert;
- ✓ Gemakkelijke vervanging van klassieke conventionele lampen.

Productinformatie

De nieuwe Philips Deco-collectie lichtbronnen transformeert uw ruimte met een perfecte melange van (warm) wit licht in een gastvrije verblijfsruimte. Door zijn superieure levensduur, tot 90% energiebesparing,

geen zichtbaar knipperend licht en directe helderheid op volle sterkte, profiteert u van zacht en gelijkmatig verdeeld licht met een trendy en stijlvolle sfeer.

Kenmerken

- ✓ Kwalitatief hoogstaande afwerking waardoor deze perfect past in hoogwaardige decoratieve toepassingen;
- ✓ Hoge kleurweergave-index (CRI > 80) voor levendige kleuren;
- ✓ Milieuvriendelijk: bevat geen kwik of andere schadelijke stoffen;
- ✓ Dimbaar.

Toepassingen

- ✓ Perfect voor decoratieve toepassingen in woningen, verblijfsruimten in zorgcentra en horecagelegenheden zoals restaurants en grand cafe's.

Klassieke LED-gloeidraadlampen

Philips Classic LED-gloeidraadlampen voor decoratieve verlichting.



- ✓ Zeer lange levensduur, minder vervangingen;
- ✓ Eenvoudige vervanging van klassieke, traditionele lampen;
- ✓ Tot ongeveer 90% energiebesparing.

Productinformatie

De Classic LED-gloeidraadlampen, met legendarisch design, koppelen de vertrouwde vorm van klassieke gloeilampen aan de voordelen van de duurzame LED-

technologie. Ze stralen een mooi, decoratief, warmwit licht uit en besparen zo'n 90% energie ten opzichte van de traditionele gloeidraadlampen

Kenmerken

- ✓ Traditioneel ontwerp met klassieke vormgeving;
- ✓ Ontworpen om gezien te worden. Altijd mooi, zowel aan als uit;
- ✓ Past perfect en een kwalitatief hoge afwerking;
- ✓ Hoge kleurweergave-index (CRI > 80) voor levendige kleuren;
- ✓ Milieuvriendelijk: bevat geen kwik of andere schadelijke stoffen.

Toepassingen

- ✓ Perfect voor decoratieve toepassingen;
- ✓ Huishoudelijke toepassingen;
- ✓ Horeca: restaurants en hotels.

MASTER LEDbulb

Elegantie ontmoet efficiency



- ✓ Eenvoudige (retrofit) vervanging, ideaal voor algemene verlichtingstoepassingen;
- ✓ Uniek ontwerp en lichteffect dat de lichtkwaliteit van gloeilampen nabootst;
- ✓ Tot 80% energiebesparing in vergelijking met traditionele gloeilampen.

Productinformatie

Het Philips MASTER LEDbulb assortiment levert een dimbaar gloei-effect voor een gastvrije, warme ambiance, wat het ideaal geschikt maakt voor algemene verlichtingstoepassingen in de horeca. De unieke vormgeving straalt warm licht uit in alle richtingen, waardoor de Philips MASTER LEDbulb een echt alternatief voor gloeilampen is. Dit assortiment is met name geschikt voor openbare ruimten zoals gangen, hallen en trappenhuisen, waar het licht altijd aan is. De Philips MASTER LEDbulb is

compatibel met bestaande armaturen met een E27-lamphouder en is ontworpen als retrofitvervanger voor gloeilampen. De Philips MASTER LEDbulb levert enorme energiebesparingen en minimaliseert de onderhoudskosten zonder enige afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit. De Philips MASTER LEDbulb kan samen met de meest gangbare dimmers worden gebruikt, wat verdere verhoging van het rendement mogelijk maakt en tegelijk helpt bij het scheppen van de gewenste sfeer.

Kenmerken

- ✓ Dimbaar assortiment dat compatibel is met een uitgebreide reeks dimmers;
- ✓ Door het geleidelijk kunnen dimmen kan het LED lichtniveau teruggebracht worden naar de warme tinten van traditionele lampen;
- ✓ Hoge kleurweergave-index (CRI 90);
- ✓ UV- en IR-stralingsvrij licht;
- ✓ Levensduur van 25.000 uur.

Toepassingen

- ✓ Hotels, restaurants, bars, café's;
- ✓ Hallen, gangen, trappenhallen, recepties.

PHILIPS

LED lighting

NIEUW:

MASTER LEDspot PAR 30L (High Lumen):

- Hoogste lumen pakket, tot 4500 lm voor directe retrofit CDM 70W
- In 20 W & 37 W & 41 W
- In 2700 K & 3000 K
- In 15° & 30°

MASTER LEDspot PAR

Philips MASTER LEDspot PAR - Het energiebesparende alternatief voor verlichting in openbare ruimten



- ✓ Tot 89% energiebesparing vergeleken met halogeenlampen;
- ✓ Geschikt voor retrofitvervanging en compatibel met bestaande armaturen met E27 lampvoet;
- ✓ Lage onderhoudskosten;
- ✓ Geschikt voor toepassing binnenshuis. De 13-100W PAR38 is ook geschikt voor buitengebruik.

Productinformatie

Met een robuuste vormgeving en warmwitte lichtbundel zijn deze nieuwe-generatie PAR-lampen ideaal voor algemene en spotverlichting in de horecabranche. Er is keuze uit dimbare en niet

dimbare uitvoeringen. Deze zijn speciaal geschikt voor algemene ruimten zoals entrees, gangen en trappenhuisen waar het licht altijd brandt.

Kenmerken

- ✓ Levensduur van 45.000 uur (behalve PAR38OD = 20000uur);
- ✓ Dimbaar (behalve PAR38 OD);
- ✓ UV- en IR-stralingsvrij licht voor minder warmteproductie en bescherming van warmtegevoelige voorwerpen;
- ✓ Vrij van kwik en andere schadelijke stoffen – voldoet aan RoHS-richtlijn.

Toepassingen

- ✓ Geschikt voor hotels, restaurants, bars, cafés, musea, winkels, kunstgaleries, entreeportalen, gangen, trappenhuisen, toiletten, receptieruimten, exposities, vitrinekasten.

PHILIPS

LED lighting

NIEUW:

Economische variant van Trueforce LED Public

- Direct op Mains
- 2 CCT versies: 3000 K & 4000 K
- Niet dimbaar

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

De beste LED-oplossing voor de vervanging van een
hogedrukontladingslamp (High Intensity Discharge, HID)



- ✓ Kostenbesparing met korte terugverdientijd;
- ✓ Lage initiële kosten;
- ✓ Verbeter de verlichtingskwaliteit met eenvoudige aanpassing.

Productinformatie

Philips TrueForce Core LED Urban lampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De producten brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijk besparingen

op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig TrueForce Core LED Urban lampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Kenmerken

- ✓ Hoog energierendement;
- ✓ Levensduur 25.000 uur;
- ✓ Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe ombouw;
- ✓ Overbrug de voorschakelapparatuur en bespaar extra energie;
- ✓ Aangenaam wit licht met CRI 80.

Toepassingen

- ✓ Stedelijke openbare ruimte – straten, parken, pleinen;
- ✓ Openbare weg/terrein – straten, terreinen.

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (hooghangend – HPI/SON/HPL)

De beste LED-oplossing voor de vervanging van een hogedrukontladingslamp (High Intensity Discharge, HID)



- ✓ Cost saving with short payback time;
- ✓ Ruimer licht op de werkplek;
- ✓ Lage initiële kosten||Enhance lighting quality with easy adoption.

Productinformatie

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De producten brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-

vervangers en leveren onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Kenmerken

- ✓ Hoog energierendement;
- ✓ Levensduur 20.000 uur;
- ✓ Brede bundelhoek, 240°;
- ✓ Bypass ballast and save additional energy;
- ✓ Aangenaam wit licht met CRI 80.

Toepassingen

- ✓ Industrial/retail - warehouses, factories, shops, transport hubs

PHILIPS

LED lighting

's Werelds eerste Plug & Play vervanger voor straatverlichting ter vervanging van de SON-T 70 W.

- In 2 CCT varianten: 3000 K & 4000 K

TrueForce LED Public Road (stad – SON)

De beste LED-oplossing voor de vervanging van een HID-lamp (High Intensity Discharge)



- ✓ Kostenbesparingen verzekeren een snelle terugverdientijd;
- ✓ Lage initiële kosten;
- ✓ Verbeterde lichtkwaliteit en eenvoudige uitwisseling.

Productinformatie

Philips TrueForce LED bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladingslampen (HID). De TrueForce LED-lampen brengen het energierendement en het voordeel van de lange levensduur van een LED naar een HID-vervanger, met lage initiële kosten die meteen besparingen opleveren.

Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen klanten eenvoudig lampen in hun bestaande systeem vervangen door Philips TrueForce LED zodat de lichtkwaliteit verbetert zonder de armaturen te vervangen of het lichteffect op te offeren.

Kenmerken

- ✓ Hoog energierendement;
- ✓ Lange levensduur van 50.000 uren;
- ✓ Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe retrofit;
- ✓ Licht in gewicht;
- ✓ Bescherming tegen schakelpieken tot 6 kV.

Toepassingen

- ✓ Stedelijke openbare ruimte – parken, pleinen;
- ✓ Openbare weg – straten, paden;
- ✓ Openbare ruimte – parkeerterreinen, bus- en tramhaltes.

TrueForce LED-lampen

De beste LED-oplossing voor de vervanging van een
hogedrukontladingslamp (High Intensity Discharge, HID)



- ✓ Directe verbetering en eenvoudig te installeren - minder tijdrovend en veiliger bij werkzaamheden op hoogte;
- ✓ Snel terugverdiend (<2 jaar) en hoge energiebesparingen tot 65% vergeleken met bestaande conventionele systemen;
- ✓ Lage initiële kosten.

Productinformatie

Philips TrueForce LED I&R netspanningslampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De producten brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-

vervangers en leveren onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig TrueForce LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Kenmerken

- ✓ Hoog energierendement;
- ✓ Lifetime 50,000 hrs;
- ✓ De juiste lichtverdeling;
- ✓ Maak rechtstreeks verbinding met de netspanning en bespaar extra energie;
- ✓ Aangenaam wit licht met CRI 80.

Toepassingen

- ✓ Industrie/winkels - magazijnen, fabrieken, winkels, vervoersknooppunten.