

**PHILIPS**

Products

VAKMAN  
SCHAP  
INNOVATIE

# Catalogue Philips Lighting

LED lampen en buizen

LED vervanger van HID

1 januari 2020

Producten en prijzen – BeLux

'20



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



Philips TrueForce Core LED Urban lampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladinglampen (HID). De Philips TrueForce Core LED Urban brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce Core LED Urban lampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de hoge verlichtingskwaliteit.

- Na omschakeling direct kostenbesparend.
- Lage initiële kosten, korte terugverdientijd.
- Verbeterde lichtkwaliteit en gelijkmatiger licht.



- 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



Product	D	C
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108	265
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108	265
TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96	228

TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	4	60.00€
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	4	60.00€
59438100	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	4	45.00€
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	4	45.00€

# TrueForce LED Public (wegen – SON)



Philips TrueForce LED Public lampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De Philips TrueForce LED Public verlichting brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce LED Public straatlampen installeren zonder de voorschakelapparatuur of reflector van de armatuur te wijzigen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

- Direct kosten besparend.
- Lage initiële kosten, korte terugverdientijd.
- Verbeterde lichtkwaliteit door eenvoudige omschakeling.



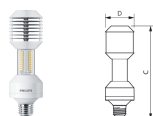
- Hoog energierendement.
- Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe ombouw.
- Levensduur 50.000 uur
- Aangenaam wit licht met CRI 70
- 



TrueForce LED Road 40-25W E27 730



Product	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71	262
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71	262
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71	262



Product	D	C
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61	200
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61	200
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	61	200



TrueForce LED Road 112-68W E40 730

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	6	150.75€
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	6	150.75€
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	6	115.00€
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	6	115.00€
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	6	157.50€
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	6	157.50€
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	6	235.25€
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	6	235.25€

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

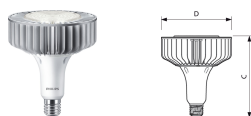


Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een simpele LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De Philips TrueForce Core LED brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

- Direct kosten besparend.
- Verbeterde lichtkwaliteit, gelijkmatiger licht in de ruimte.
- Eenvoudige omschakeling naar LED



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



Product	D	C
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211	263
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211	263
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211	252
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211	252

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
59670500	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	2	187,00€
59672900	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	2	187,00€
59676700	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	2	164,00€
59678100	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	2	164,00€

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



Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De TrueForce Core LED lampen brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijke besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

- Direct kostenbesparend
- Ruimer en gelijkmatiger licht op de werkplek
- Verbeterde lichtkwaliteit.

- Hoog energierendement
- Overbrug de VSA en bespaar nog meer energie
- Aangenaam wit licht met CRI 80
- Brede bundelhoek, 240°
- Levensduur 20.000 uur



TrueForce Core HB MV  
ND 48-42W E27 830



TrueForce Core HB MV  
ND 37-35W E27 830



Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105	190
TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105	190
TrueForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105	190
TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123	225

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
59728300	TrueForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	6	35.00€
59730600	TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	6	35.00€
59732000	TrueForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	6	47.50€
59734400	TrueForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	6	47.50€
59716000	TrueForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	6	60.00€
59718400	TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	6	60.00€

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

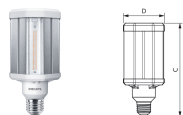


Philips TrueForce LED bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladingslampen (HID). De TrueForce LED-lampen brengen het energierendement en het voordeel van de lange levensduur van een LED naar een HID-vervanger, met lage initiële kosten die meteen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

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



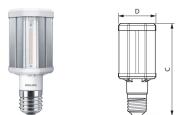
- Hoog energierendement
- Lange levensduur van 50.000 uren
- Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe retrofit
- Licht in gewicht
- Bescherming tegen schakelpieken tot 6 kV
- Direct op de netspanning te gebruiken of met EM ballast (zonder ontsteker)



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84	178
TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84	178



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75	178
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75	178
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75	178
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75	178



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84	191
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84	191

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	6	85.50€
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	6	85.50€
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	6	97.65€
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	6	97.65€
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	6	120.85€
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	6	120.85€
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	6	120.85€
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	6	120.85€



# TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

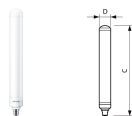


- Kostenbesparingen verzekeren een korte terugverdientijd.
- Lage initiële kosten.
- Verbeterde lichtkwaliteit voor veiligheid en comfort.



De Philips TrueForce LED Public (weg/ruimte – SOX) vormt een eenvoudige LED-oplossing ter vervanging van SOX-systemen die snel kan worden terugverdiend. Deze lampen vormen een vervanging van HID-systemen en bieden de LED-voordelen van energiebesparing en lange levensduur. Ze vragen ook nog eens een lage initiële investering waardoor u meteen begint te besparen. Met het juiste lampformaat en de juiste lampenkap en lichtdistributie kunt u de Philips TrueForce LED-lampen gemakkelijk in bestaande SOX-systemen inbouwen. Hierdoor verbetert u de lichtkwaliteit met een gevoel van comfort en veiligheid zonder dat de armaturen hoeven te worden vervangen of het lichteffect hieraan moet worden opgeofferd. Een optionele dimfunctie, voor gebruik bij een lagere verkeersdrukte, biedt extra mogelijkheden tot energiebesparing.

- Hoog energierendement en een lange levensduur van 50.000 uur.
- Hetzelfde lampformaat en dezelfde kap als SOX voor directe ombouw.
- Directe LED-vervangingsoplossing zonder de armatuur te wijzigen.
- Aangenaam wit licht met CRI 70.
- Verkrijgbaar met dimmogelijkheid
- Voor een goede werking vereist de Philips TrueForce LED SOX lamp de Philips Xitanium LED driver model 9290009304 / 9290009308. Bestelgegevens driver: EOC 47592800, FP 929000930806, Xi LP 40W 0.2-0.7A SL 230V S175 sXt
- Voor een goede werking vereist dit product een LED-driver. Het aanbevolen model is de Philips Xitanium LED-driver 9290009307 of 9290009308. Zie de installatiehandleiding of vraag advies aan een Philips Lighting vertegenwoordiger.



Product	D	C
TrueForce LED SOX D 40-31W B22d 740 FR	54	422
TrueForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR	54	308

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
69938600	TrueForce LED SOX D 40-31W B22d 740 FR	6	80.80€
78201900	TrueForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR	6	75.00€

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)



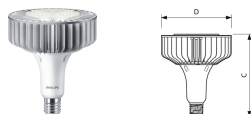
Philips TrueForce LED-lampen voor industrie en detailhandel bieden u een snelle en rendabele oplossing voor het vervangen van HID-lampen in hooghangende toepassingen. De Philips TrueForce LED biedt de voordelen van LED, zoals energierendement en een lange levensduur. Bovendien zijn de lampen verkrijgbaar tegen een lage initiële investering. Dankzij een uniek lampontwerp en compatibiliteit, kunt u HID-lampen direct vervangen door Philips TrueForce LED-lampen zonder de armaturen of VSA's te vervangen. Meerdere bundelhoekopties en een hoge kleurweergave-index verbeteren de lichtverdeling en creëren tegelijk een comfortabele, veilige en productieve omgeving.

- 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.



IP 40

- Oplossing voor directe lampvervanging zonder de armatuur of VSA te wijzigen.
- Hoog energierendement met gericht licht.
- Lange levensduur van 50.000 uur voor operationele efficiëntie.
- Helder wit licht van 4000 K, CRI 80 voor beter zichtbare kleur
- Productgewicht < 1,3 kg
- Voor de EM-uitvoering is een EM-voorschakelapparaat vereist. Zie de installatiehandleiding of vraag advies aan een vertegenwoordiger van Philips Lighting.



Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210	250
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210	250
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210	250
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210	250

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	2	180.50€
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	2	180.50€
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	2	216.60€
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	2	216.60€



© 2020 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

[www.lighting.philips.be](http://www.lighting.philips.be)