

# Professional Lighting Catalogue

Ontdek ons uitgebreide assortiment van innovatieve en efficiënte LED-lampen en LED-armaturen voor toepassingen zowel binnen als buiten

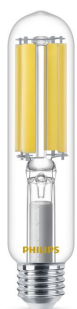
**LED lampen en buizen**  
LED vervanger van HID

Juli 2022

Bruto prijslijst – Nederland

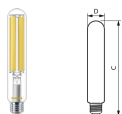
'22

# TrueForce Core LED SON-T



De nieuwe Philips Trueforce Core LED SON-T-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd Ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur. Door de lage initiële kosten kan je meteen flink besparen. Daarnaast hebben ze dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als andere HID-lampen, zodat er geen verschil te zien is. En dat allemaal dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de lampen voor buitentoepassingen worden gebruikt.

- Dezelfde uitstraling als conventionele HID SON-T-lampen
- Past perfect in HID-armaturen met bestaande elektromagnetische VSA of netspanningsaansluiting
- IP65-ontwerp voor buitentoepassingen
- Hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie
- Afwerking met helder glas, gelijkmatige lichtverdeling
- Compact formaat
- IP65-ontwerp
- Bescherming tegen schakelpieken tot 2KV



| Product                             | D  | C   |
|-------------------------------------|----|-----|
| TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 38 | 210 |
| TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 38 | 210 |



| Product                             | D  | C   |
|-------------------------------------|----|-----|
| TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 46 | 225 |
| TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 46 | 225 |



| Product                             | D  | C   |
|-------------------------------------|----|-----|
| TForce Core LED road 17W 730 E27 MV | 38 | 170 |
| TForce Core LED road 17W 740 E27 MV | 38 | 170 |

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | MOQ | Richtprijs |
|----------|-------------------------------------|-----|------------|
| 31625600 | TForce Core LED road 17W 730 E27 MV | 6   | 52,50€     |
| 31627000 | TForce Core LED road 17W 740 E27 MV | 6   | 52,50€     |
| 31629400 | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 6   | 63,00€     |
| 31631700 | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 6   | 63,00€     |
| 31633100 | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 6   | 126,00€    |
| 31635500 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 6   | 126,00€    |

## Trueforce CorePro LED HPL

---



De Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie LED Core paaltolampen biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur, en lage initiële kosten die onmiddellijke besparingen opleveren. Daarnaast hebben de TrueForce CorePro LED HPL lampen dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als HID-lampen. En dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie is er geen verschil te zien. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de TrueForce Core LED HPL paaltolampen zowel voor binnen- als buitentoepassingen worden gebruikt.

- Dezelfde uitstraling als conventionele HID SON/HPL-lampen
- Past perfect in HID-armaturen met bestaande elektromagnetische VSA of netspanningsaansluiting
- IP65-ontwerp voor binnen- en buitentoepassingen



- Hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie
- Afwerking met matglas, gelijkmatige lichtverdeling
- Compact formaat
- IP65-ontwerp
- Bescherming tegen schakelpieken: 2KV
- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.



| Product                            | D  | C   |
|------------------------------------|----|-----|
| TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 75 | 180 |
| TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 75 | 180 |
| TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 75 | 180 |
| TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 75 | 180 |



| Product                            | D  | C   |
|------------------------------------|----|-----|
| TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 90 | 230 |
| TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 90 | 230 |



| Product                            | D  | C   |
|------------------------------------|----|-----|
| TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 90 | 245 |
| TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 90 | 245 |
| TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 90 | 245 |
| TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 90 | 245 |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------|-----|------------|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 6   | 42,00€     |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 6   | 42,00€     |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 6   | 56,50€     |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 6   | 56,50€     |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 6   | 69,75€     |
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 6   | 69,75€     |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 6   | 80,30€     |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 6   | 80,30€     |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 6   | 80,30€     |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 6   | 80,30€     |

## TrueForce LED Public (Road – SON)

---



Philips LED Road lampen zijn een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). TrueForce LED 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 initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen TrueForce LED Road lampen eenvoudig worden geretrofit in bestaande SON en SON-T systemen, om zo de lichtkwaliteit te verbeteren met LED zonder de voorschakelapparatuur of reflector van de armatuur te wijzigen.

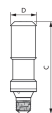
- Direct kosten besparend.
- Lage initiële kosten, korte terugverdientijd.
- Verbeterde lichtkwaliteit door eenvoudige omschakeling.
- Directe LED-vervangingsoplossing zonder de armatuur te wijzigen.



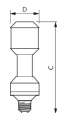
- Hoog energierendement.
- Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe ombouw.
- Levensduur 50.000 uur
- Aangenaam wit licht met CRI 70
- 
- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.



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 |
| TrueForce LED Road 68W E40 765 MV  | 71 | 262 |
| TrueForce LED Road 68W E40 730 MV  | 71 | 262 |
| TrueForce LED Road 68W E40 740 MV  | 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 25W E27 730 MV | 61 | 200 |
| TrueForce LED Road 25W E27 740 MV | 61 | 200 |
| TrueForce LED Road 42-25W E27 740 | 61 | 200 |

TrueForce LED Road 112-  
68W E40 730

## Bestelgegevens

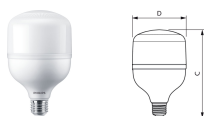
| EOC      | Type aanduiding                    | MOQ | Richtprijs |
|----------|------------------------------------|-----|------------|
| 81115300 | TrueForce LED Road 55-35W E27 730  | 6   | 184,00€    |
| 81117700 | TrueForce LED Road 60-35W E27 740  | 6   | 184,00€    |
| 33157000 | TrueForce LED Road 25W E27 730 MV  | 6   | 138,00€    |
| 33159400 | TrueForce LED Road 25W E27 740 MV  | 6   | 138,00€    |
| 63251900 | TrueForce LED Road 40-25W E27 730  | 6   | 138,00€    |
| 63253300 | TrueForce LED Road 42-25W E27 740  | 6   | 138,00€    |
| 63904400 | TrueForce LED Road 84-55W E40 730  | 6   | 195,50€    |
| 63906800 | TrueForce LED Road 90-55W E40 740  | 6   | 195,50€    |
| 63908200 | TrueForce LED Road 112-68W E40 730 | 6   | 286,90€    |
| 63910500 | TrueForce LED Road 120-68W E40 740 | 6   | 286,90€    |
| 70587900 | TrueForce LED Road 68W E40 765 MV  | 6   | 207,00€    |
| 70583100 | TrueForce LED Road 68W E40 730 MV  | 6   | 207,00€    |

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



Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige 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 kan je eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

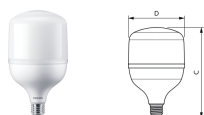
- Direct kostenbesparend
- Ruimer en gelijkmatiger licht op de werkplek
- Verbeterde lichtkwaliteit.
- Eenvoudige omschakeling naar LED
- Korte terugverdientijd.
- Hoog energierendement
- Overbrug de VSA en bespaar nog meer energie
- Aangenaam wit licht met CRI 80
- Brede bundelhoek, 240°
- Levensduur 20.000 uur



| Product                                | D   | C   |
|----------------------------------------|-----|-----|
| TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3 | 100 | 165 |
| TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3 | 100 | 165 |



| Product                                | D  | C   |
|----------------------------------------|----|-----|
| TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3 | 80 | 139 |
| TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3 | 80 | 139 |



| Product                                | D   | C   |
|----------------------------------------|-----|-----|
| TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3 | 118 | 193 |
| TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3 | 118 | 193 |



Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                        | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------------|-----|------------|
| 78101900 | TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3 | 6   | 33,30€     |
| 78103300 | TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3 | 6   | 33,30€     |
| 78095100 | TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3 | 6   | 45,15€     |
| 78097500 | TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3 | 6   | 45,15€     |
| 78105700 | TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3 | 6   | 58,35€     |
| 78107100 | TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3 | 6   | 58,35€     |

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

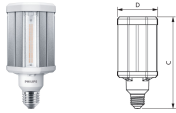
---

Philips TrueForce LED-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladingslampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). Deze paaltoplampen leveren het energierendement en de langere levensduur van een LED-lamp voor HID-vervanging, met onmiddellijke besparingen voor een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen klanten eenvoudig lampen in hun bestaande HPL- en SON-systeem vervangen door Philips TrueForce LED, zodat de lichtkwaliteit met LED HID verbetert zonder de armaturen te vervangen of het lichteffect op te offeren.

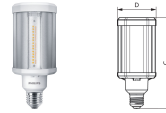
- Kostenbesparingen verzekeren een snelle terugverdientijd
- Lage initiële kosten
- Verbeterde lichtkwaliteit en eenvoudige uitwisseling



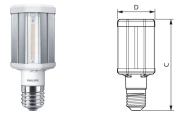
- Hoog energierendement
- Lange levensduur van 50.000 uren
- Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe retrofit
- Licht in gewicht
- Bescherming tegen schakelpieken tot 6 kV
- Direct op de netspanning te gebruiken of met EM ballast (zonder ontsteker)
- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.



| 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   | 93,35€     |
| 63816000 | TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840 | 6   | 93,35€     |
| 63818400 | TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830 | 6   | 106,70€    |
| 63820700 | TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840 | 6   | 106,70€    |
| 63822100 | TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830 | 6   | 132,00€    |
| 63824500 | TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840 | 6   | 132,00€    |
| 63826900 | TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830 | 6   | 132,00€    |
| 63828300 | TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 | 6   | 132,00€    |

## TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

---

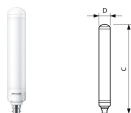


De Philips TrueForce LED Public (weg/ruimte – SOX) vormt een eenvoudige LED-oplossing ter vervanging van SOX-systemen die snel kan worden terugverdiend. Deze lampen vormen een vervanging van HID-systemen en bieden de LED-voordelen van energiebesparing en lange levensduur. Ze vragen ook nog eens een lage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

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



- 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
- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingschema en instructies.



| Product                               | D  | C   |
|---------------------------------------|----|-----|
| TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR      | 52 | 312 |
| TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR      | 52 | 425 |
| TrueForce LED SOX D 25-19W B22 740 FR | 54 | 308 |

TrueForce LED SOX 28W  
B22 840 FR

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                  | MOQ | Richtprijs |
|----------|----------------------------------|-----|------------|
| 30562500 | TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR | 6   | 80,00€     |
| 30564900 | TrueForce LED SOX 28W B22 840 FR | 6   | 90,00€     |
| 30566300 | TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR | 6   | 100,00€    |

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

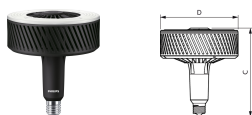


Philips Highbay LED-lampen bieden een snelle en rendabele oplossing voor het vervangen van HID-lampen in hooghangende toepassingen. De LED-oplossingen van TrueForce bieden de voordelen van LED, zoals een hoog energierendement en een lange levensduur tegen een lage initiële investering. TrueForce LED-lampen zijn zo ontworpen dat ze HID-lampen eenvoudig kunnen vervangen zonder de armaturen of VSA te hoeven vervangen. De TrueForce LED-lamp is zelfs compatibel met zowel 250 W als 400 W VSA's, waardoor retrofitting maximaal haalbaar is. De intelligente ontsteker elimineert ontstekerstoringen of doorlopende ontsteking die kan resulteren in oververhitting en elektromagnetische interferentie. Meerdere bundelhoekopties en een hogere kleurweergave-index verbeteren de lichtspreiding in medium en hooghangende toepassingen en creëren tegelijkertijd een comfortabele, veilige en productiviteitsbevorderende omgeving.

- Kostenbesparende lampen met een korte terugverdientijd
- Eenvoudige installatie
- Lage initiële kosten
- Hoog energierendement met gericht licht



- Lange levensduur van 50.000 uur
- Oplossing voor directe lampvervanging zonder de armatuur of VSA te wijzigen
- Compatibel met 250 W en 400 W VSA-systemen
- Keuze uit 2 bundelhoeken en up+down of downlight opties
- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.



| Product                              | D   | C   |
|--------------------------------------|-----|-----|
| TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB  | 250 | 290 |
| TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB  | 250 | 290 |
| TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | 250 | 290 |
| TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 250 | 290 |

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                      | MOQ | Richtprijs |
|----------|--------------------------------------|-----|------------|
| 75367200 | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB  | 3   | 213,70€    |
| 75369600 | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB  | 3   | 213,70€    |
| 75371900 | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | 3   | 248,35€    |
| 75373300 | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 3   | 248,35€    |



© 2022 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.nl](http://www.lighting.philips.nl)