



La nouvelle solution LED pour le remplacement des lampes HID

HPL LED TrueForce CorePro

Les nouvelles lampes HPL LED Philips Trueforce Core offrent un retour sur investissement rapide solution pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID, High-Intensity Discharge). Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du remplacement des lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément. De plus, elles sont conçues pour avoir la même taille et offrir la même distribution de lumière que les autres lampes HID. Vous ne verrez même pas la différence, et ce, grâce à la technologie à filament LED haute puissance. Enfin, leur conception IP65 unique est parfaitement adaptée aux applications en extérieur et en intérieur.

Avantages

- Aspect similaire aux lampes conventionnelles HID SON/HPL
- Adaptation parfaite aux luminaires HID sur un ballast EM ou un raccordement secteur
- Conception IP65 adaptée aux applications en extérieur et en intérieur

Fonctions

- Technologie à filament LED haute puissance
- Finition verre dépoli, distribution de lumière uniforme
- Taille compacte
- Conception IP65
- Protection contre les pointes de tension 2 KV

HPL LED TrueForce CorePro

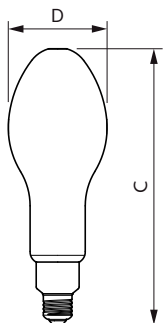
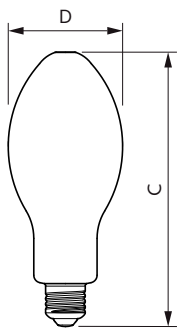
Application

- Espace urbain public : rues, parcs, places
- Voie publique : rues, espace public
- Bâtiments industriels et entrepôts

Versions



Schéma dimensionnel

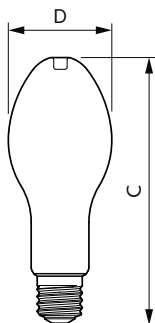


| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 75 mm | 180 mm |
| TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 75 mm | 180 mm |
| TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 75 mm | 180 mm |
| TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 75 mm | 180 mm |

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

HPL LED TrueForce CorePro

Schéma dimensionnel



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

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension (nom.) | 220-240 V |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |

Caractéristiques générales

| | |
|------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale (nom.) | 25000 h |
| Cycle d'allumage | 15000X |

Photométries et Colorimétries

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 300 ° |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|--------|
| Finition de l'ampoule | Dépoli |
|-----------------------|--------|

Normes et recommandations

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 13 kWh |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 13 kWh |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 18 kWh |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 18 kWh |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 26 kWh |
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 26 kWh |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 36 kWh |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 36 kWh |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 36 kWh |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 36 kWh |

Caractéristiques électriques

| Order Code | Full Product Name | Puissance équivalente | Puissance (valeur nominale) |
|------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 50 W | 13 W |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 50 W | 13 W |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 80 W | 18 W |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 80 W | 18 W |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 125 W | 26 W |

| Order Code | Full Product Name | Puissance équivalente | Puissance (valeur nominale) |
|------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 125 W | 26 W |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 125 W | 36 W |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 125 W | 36 W |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 125 W | 36 W |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 125 W | 36 W |

Caractéristiques générales

HPL LED TrueForce CorePro

| Order Code | Full Product Name | Culot |
|------------|------------------------------------|-------|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | E27 |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | E27 |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | E27 |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | E27 |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | E27 |

| Order Code | Full Product Name | Culot |
|------------|------------------------------------|-------|
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | E27 |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | E27 |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | E27 |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | E40 |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | E40 |

Photométries et Colorimétries (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Code couleur | LLMF à la fin | | |
|------------|------------------------------------|--------------|---|------------------------------------|----------------------|
| | | | Température de couleur proximale (nom.) | de la durée de vie nominale (nom.) | Flux lumineux (nom.) |
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 830 | 3000 K | 0,7 % | 2000 lm |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 840 | 4000 K | 0,7 % | 2000 lm |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 830 | 3000 K | 0,7 % | 3000 lm |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 840 | 4000 K | 0,7 % | 3000 lm |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 830 | 3000 K | 0,7 % | 4000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Code couleur | LLMF à la fin | | |
|------------|------------------------------------|--------------|---|------------------------------------|----------------------|
| | | | Température de couleur proximale (nom.) | de la durée de vie nominale (nom.) | Flux lumineux (nom.) |
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 840 | 4000 K | 0,7 % | 4000 lm |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 830 | 3000 K | 70 % | 5500 lm |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 840 | 4000 K | 70 % | 6000 lm |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 830 | 3000 K | 70 % | 5500 lm |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 840 | 4000 K | 70 % | 6000 lm |

Photométries et Colorimétries (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Flux lumineux (nominal) (nom.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 2000 lm |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 2000 lm |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 3000 lm |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 3000 lm |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 4000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Flux lumineux (nominal) (nom.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 4000 lm |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | - |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | - |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | - |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | - |

Matériaux et finitions

| Order Code | Full Product Name | Forme de l'ampoule |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | ED75 |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | ED75 |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | ED75 |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | ED75 |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | ED90 |

| Order Code | Full Product Name | Forme de l'ampoule |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | ED90 |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | ED90. |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | ED90. |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | ED90. |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | ED90. |

Températures

HPL LED TrueForce CorePro

| Order Code | Full Product Name | Température maximale du boîtier (nom.) |
|------------|------------------------------------|--|
| 75025100 | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 62 °C |
| 75027500 | TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 62 °C |
| 75029900 | TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 70 °C |
| 75031200 | TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 70 °C |
| 75033600 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 74 °C |
| 75035000 | TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 74 °C |
| 29927600 | TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 60 °C |
| 29929000 | TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 60 °C |
| 29931300 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 60 °C |
| 29933700 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 60 °C |

