



E27 TrueForce LED HPL ND 28-21W 830 Claire  
220-240v PHILIPS



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution

### Caractéristiques

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| -Z1 - FAMILLE        | Lampes                      |
| Alimentation         | Ballast Ferromagnétique HQL |
| Alimentation         | Ballast Ferromagnétique SHP |
| Classe énergétique   | E                           |
| Cycle allumage       | 50000                       |
| Durée de vie         | 50000                       |
| Equivalence          | 80                          |
| Facteur de puissance | 0.95                        |
| Forme                | Tube                        |
| Gradable             | Non                         |
| Longueur totale      | 178                         |
| packing hauteur      | 21                          |
| packing longueur     | 27.5                        |
| packing qte          | 6                           |
| Puissance            | 21                          |
| Teinte du verre      | Claire                      |
| Tension d'entrée     | 220-240                     |
| text_information     | txt_br_SHP                  |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| -Z4 - Technologie                  | LED                |
| Alimentation                       | Secteur français   |
| Angle                              | 360                |
| Culot                              | E27                |
| Diamètre                           | 75                 |
| Efficacité lumineuse               | 135                |
| Fabricant                          | PHILIPS            |
| Flux                               | 2850               |
| Garantie fabricant (année)         | 5                  |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | 80                 |
| Normes - Homologations             | CE                 |
| packing largeur                    | 19                 |
| packing poids                      | 2.3                |
| Poids                              | 0.37               |
| Série                              | Trueforce HPL      |
| Température de couleur             | 3000               |
| text_information                   | txt_secteur        |
| text_information                   | txt_br_HPL_Philips |

### Description

Attention Hauteur 178mm

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Les lampes LED Philips TrueForce fournissent une solution LED simple avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID).

Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du

Toute la lumière au bout de vos doigts sur [www.francelampes.com](http://www.francelampes.com) - Email: [info@francelampes.com](mailto:info@francelampes.com)

28/05/2026

remplacement des lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément.

Grâce à une taille de lampe et à une distribution de lumière adaptées, les clients peuvent facilement remplacer les lampes LED TrueForce dans leur système, ce qui permet d'améliorer la qualité d'éclairage sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Branchement :

Direct secteur, sur ballast ferromagnétique HPL ou sur ballast ferromagnétique SON

Attention : il faut impérativement enlever les condensateurs et amorceurs