



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

## TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

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 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Angle d'émission du faisceau (nom.)	
Culot	E27 [ E27]		360 °
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Flux lumineux (nom.)	2850 lm
Cycle d'allumage	50000X	Flux lumineux (nominal) (nom.)	2850 lm
Type technique	21-80W	Couleur	Blanc (WH)
Photométries et Colorimétries		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135,00 lm/W
		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6

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

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	21 W
Courant lampe (nom.)	95 mA
Puissance équivalente	80 W
Heure de démarrage (nom.)	0,45 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.45 s
Facteur de puissance (nom.)	0.95
Tension (nom.)	220-240 V

## Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	80 °C
---------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

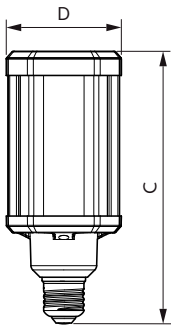
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869963814600
Désignation Produit	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830
Code barre produit (EAN)	8718699638146
Code de commande	63814600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929002006102
Poids net (pièce)	0,370 kg

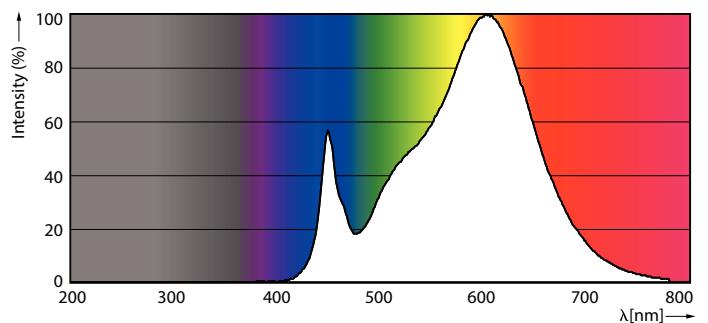
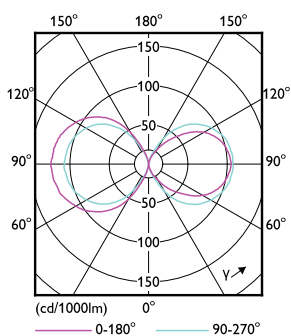
## Schéma dimensionnel



TrueForce LED HPL ND 3klm E27 830 CL IP65

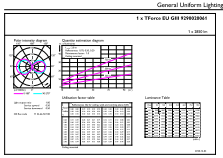
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm

## Données photométriques



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

## Données photométriques



© Philips Lighting B.V. 2019. All rights reserved.

### LEDTrueForce E27 21W 3000K

## Durée de vie

