



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

## TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

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	
Culot	E27 [ E27]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	21-80W

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Flux lumineux (nom.)	3000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142,00 lm/W

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

Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
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 maximale du boîtier (nom.)	80 °C
--	-------

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

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

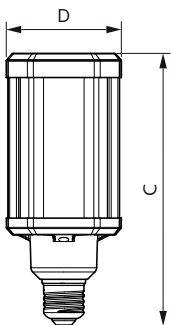
## Normes et recommandations

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

## Données logistiques

Code de produit complet	871869963816000
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Code barre produit	8718699638160
Code de commande	63816000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006202
Poids net (pièce)	0,370 kg

## Schéma dimensionnel

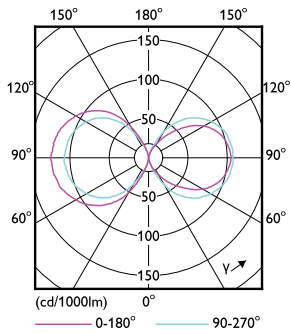


TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840 CL IP65

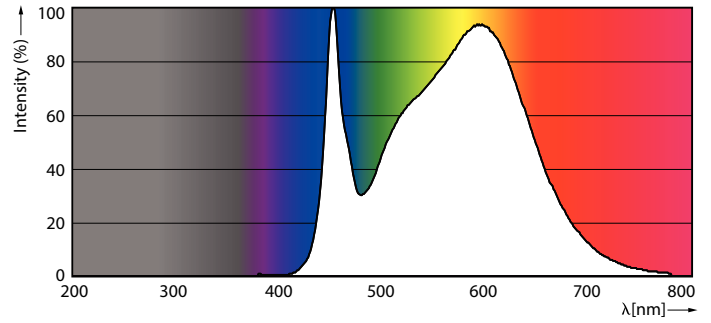
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

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

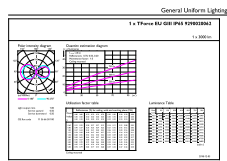
## Données photométriques



LEDTrueForce E27 360



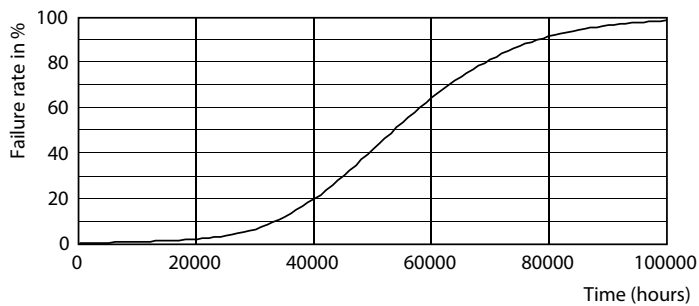
LEDTrueForce E27 21W 4000K



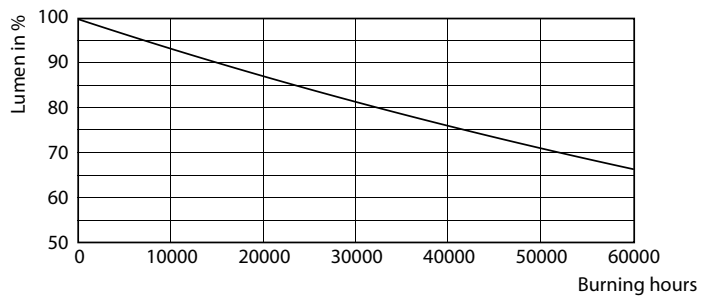
© 2019 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 1/1

LEDTrueForce E27 21W 4000K

## Durée de vie



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

