



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		Angle d'émission du faisceau (nom.)	
Culot	E27 [E27]		360 °
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Flux lumineux (nom.)	3000 lm
Cycle d'allumage	50000X	Flux lumineux (nominal) (nom.)	3000 lm
Type technique	21-80W	Couleur	Blanc brillant (CW)
Photométries et Colorimétries		Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Code couleur	840 [CCT de 4000K]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142,00 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	Clair (CL)
-----------------------	------------

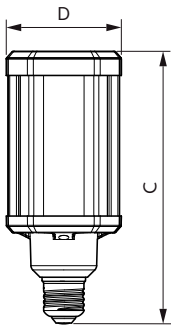
Normes et recommandations

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

Données logistiques

Code de produit complet	871869963816000
Désignation Produit	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Code barre produit (EAN)	8718699638160
Code de commande	63816000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929002006202
Poids net (pièce)	0,370 kg

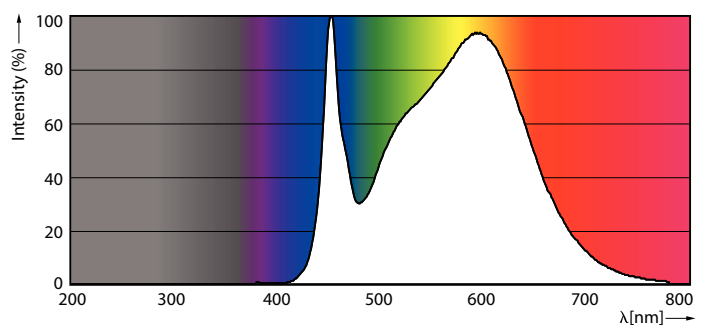
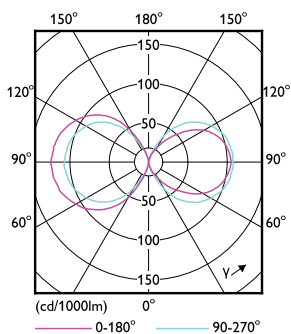
Schéma dimensionnel



Tforce LED HPL ND 3klm E27 840 CL IP65

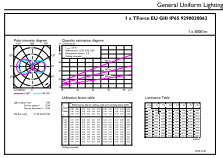
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

Données photométriques



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

Données photométriques



© Philips Lighting B.V. 2019

LEDTrueForce E27 21W 4000K

Durée de vie

