



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 offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge à haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Ces luminaires en top de mât offrent l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED par rapport aux systèmes HID, pour des économies instantanées avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne répartition de la lumière, les clients peuvent facilement adapter les lampes LED TrueForce à leur système HPL et SON existant, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Mises en garde et sécurité

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions

Données du produit

Caractéristiques générales		Durée de vie nominale	
Type de lampe	LED		50 000 h
Référence de mesure de flux	Sphere	Culot	E27 [E27]
Nombre de cycles d'allumage	50 000		

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

Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
Flux lumineux	3 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	21 W
Courant lampe (nom.)	95 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,45 s
Temps de chauffe à 60 %	0.45 s
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Tension (nom.)	220-240 V

Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 °C à 55 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Matériaux et finitions

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre

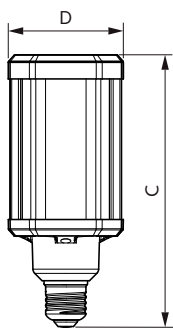
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403569
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

Code EOC	871869963816000
Nom du produit de la commande	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Code de commande	63816000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002006202
Nom de produit complet	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699638177

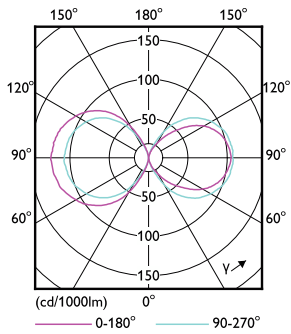
Schéma dimensionnel



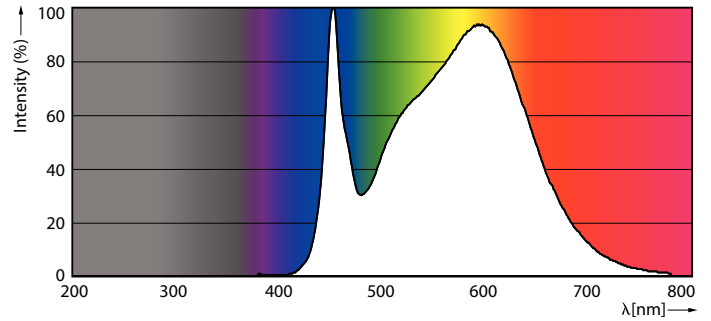
Product	D	C
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

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

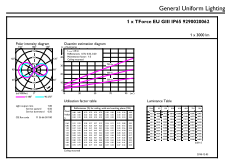
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



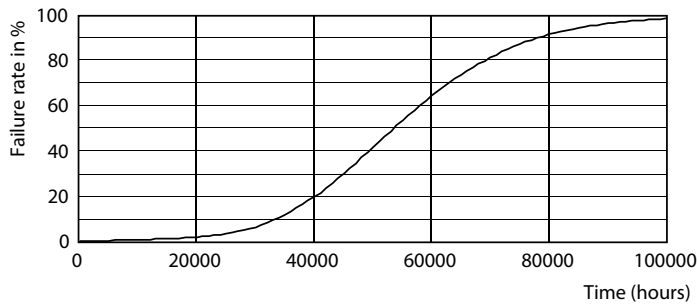
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



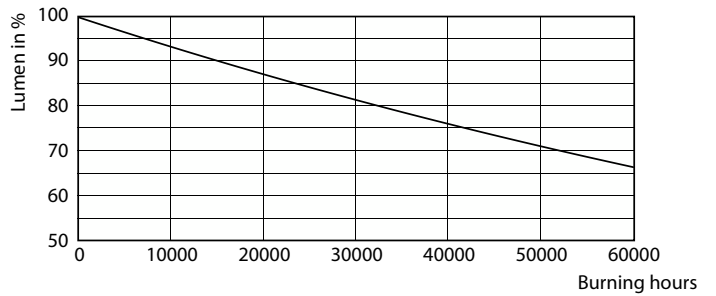
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

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

