

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

TrueForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

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

Informations générales	
Culot	E27 [E27]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000

Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

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

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	730 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
Flux lumineux	4 600 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	139,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	33 W
Courant lampe (nom.)	165 mA
Puissance équivalente	125 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.91
Tension (nom.)	220-240 V

Température	
Température maximale du produit (nom.)	80 °C

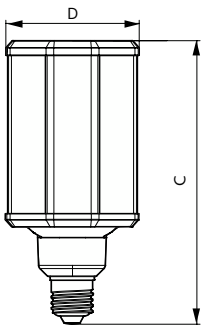
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre

Approbation et application	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	33 kWh

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL
Nom de produit complet	TrueForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL
Code EOC	871869681099600
Code de commande	81099600
Code 12NC	929001897602
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696810996
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696811009

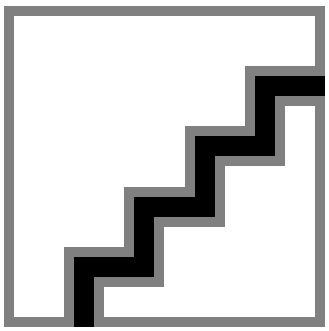
Schéma dimensionnel



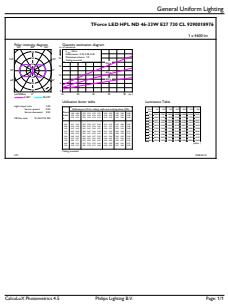
Product	D	C
TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL	84 mm	178 mm

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

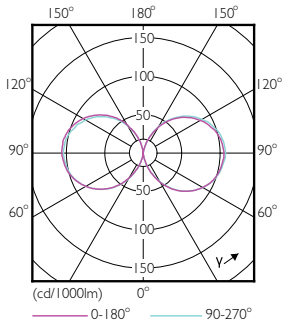
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

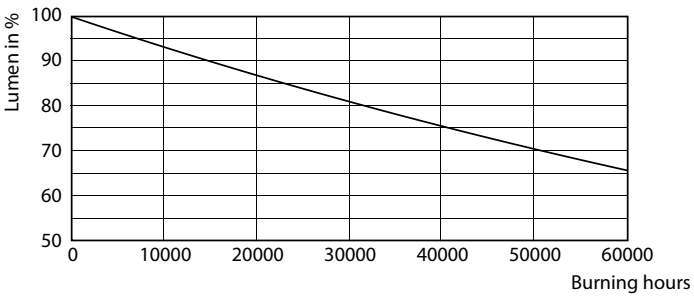


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

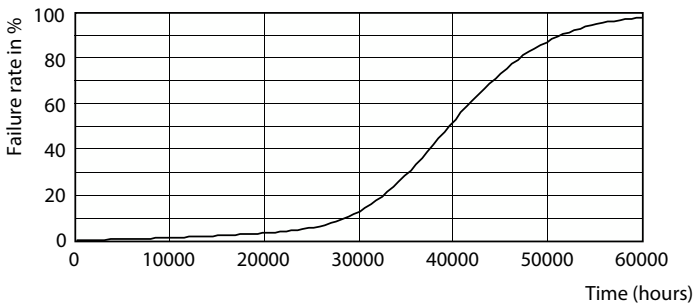


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

Durée de vie



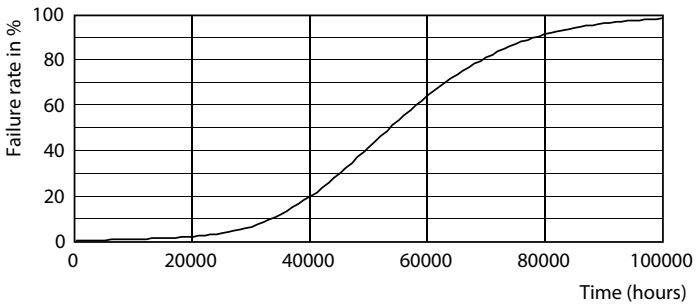
Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.