



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

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 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 (nom.)	
Culot	E40 [E40]	Cycle d'allumage	50000
Marquage CE	Oui	Référence de mesure du flux	Sphere
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		

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

Niveau	MASTER
--------	--------

Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Flux lumineux (nom.)	6000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142 lm/W
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)	42 W
Courant lampe (nom.)	186 mA
Puissance équivalente	125 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 ambiante (max.)	55 °C
-----------------------------	-------

Température ambiante (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	Autre

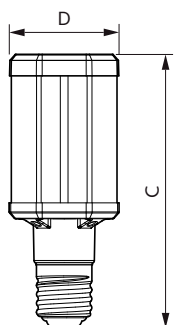
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403606

Données logistiques

Code de produit complet	871869963828300
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Code barre produit	8718699638283
Code de commande	63828300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006802
Net Weight (Piece)	0,500 kg

Schéma dimensionnel

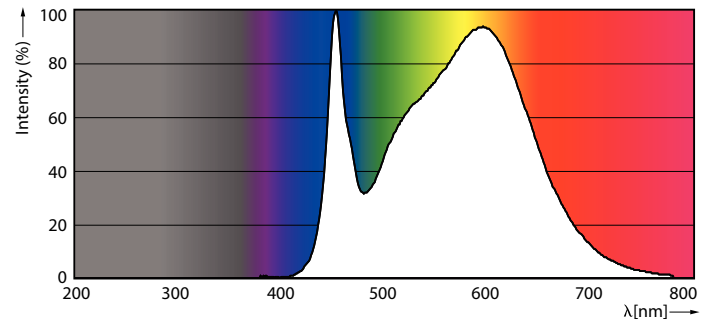
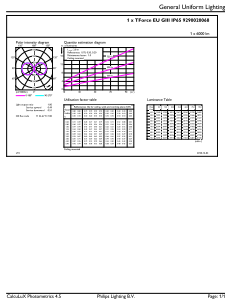


TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

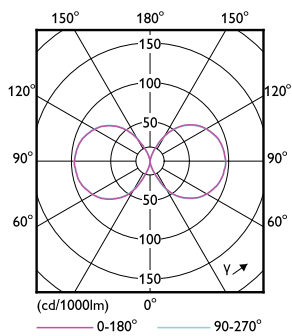
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Données photométriques



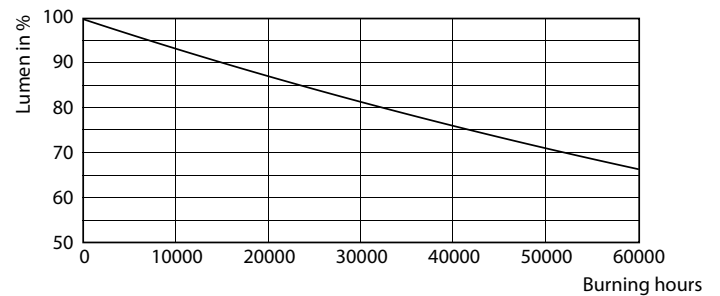
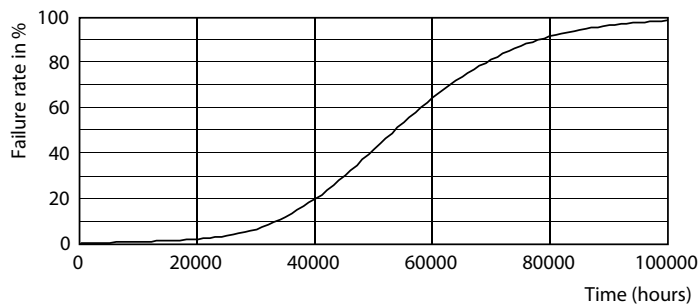
LEDTrueForce E40 42W 4000K

LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E27 42W 3000K

Durée de vie



LEDTrueForce Others 360

LEDTrueForce Others 360

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

