



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

TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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	Durée de vie nominale	50 000 h
Référence de mesure de flux	Sphere	Culot	E40 [E40]
Nombre de cycles d'allumage	50 000		

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

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
Flux lumineux	5 700 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	135 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	42 W
Courant lampe (nom.)	186 mA
Puissance équivalente	125 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.)	65 °C

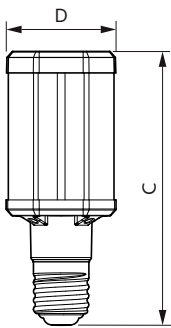
Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

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	42 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403605
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques	
Code EOC	871869963826900
Nom du produit de la commande	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Code de commande	63826900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002006702
Nom de produit complet	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699638276

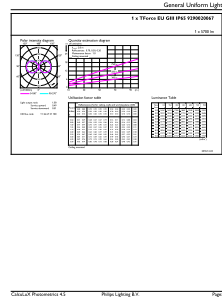
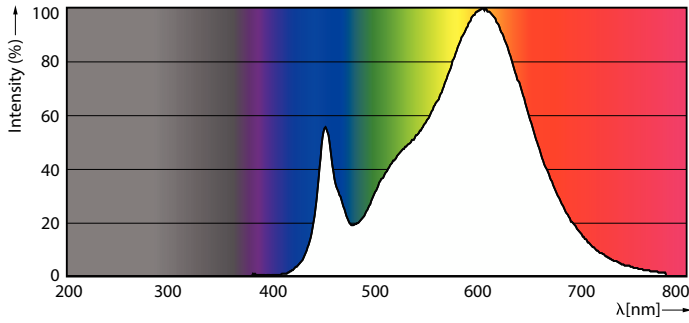
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

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

Données photométriques



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

