



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

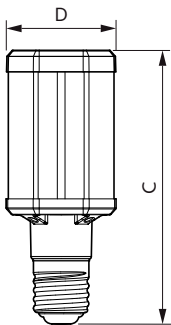
Caractéristiques générales		Durée de vie nominale (nom.)	
Culot	E40 [E40]		50000 h
Marquage CE	Oui	Cycle d'allumage	50000
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Référence de mesure du flux	Sphere

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

Niveau	MASTER
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Flux lumineux (nom.)	5700 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135 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	403605
Données logistiques	
Code de produit complet	871869963826900
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Code barre produit	8718699638269
Code de commande	63826900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006702
Net Weight (Piece)	0,500 kg

Schéma dimensionnel



TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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

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

