



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

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Les lampes urbaines LED Philips TrueForce Core offrent une solution de LED avec délai de récupération à la fois court et facile, pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, et ils garantissent une économie instantanée et un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes urbaines LED TrueForce Core et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [E27]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	42-125W
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nom.)	5000 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	119,00 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 %

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

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	42 W
Courant lampe (nom.)	190 mA
Puissance équivalente	125 W
Heure de démarrage (nom.)	0,3 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.3 s
Facteur de puissance (nom.)	0.98
Tension (nom.)	220-240 V

Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	70 °C
---------------------------------------	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
-----------------------	--------

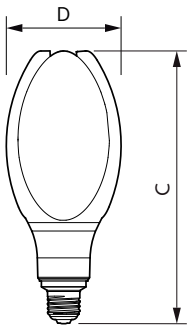
Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871869959442800
Nom du produit de la commande	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR
Code barre produit (EAN)	8718699594428
Code de commande	59442800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	4
Code industriel (12NC)	929001925002
Poids net (pièce)	0,375 kg

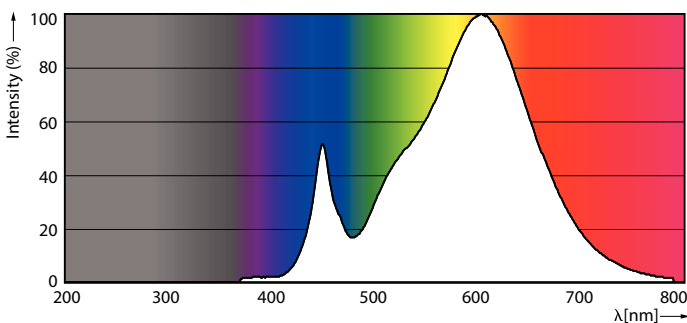
Schéma dimensionnel



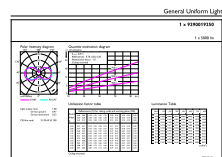
TForce LED HPL ND 5klm E27 830 FR

Product	D	C
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

Données photométriques



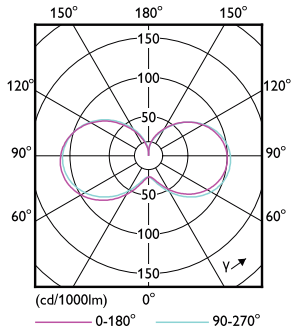
LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND



LED TForce Core PT 50-42W E27 others frosted 830 ND

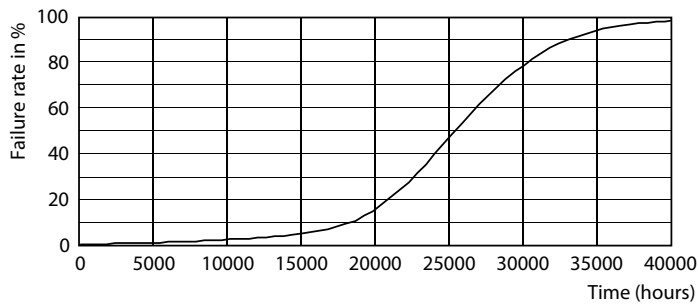
Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Données photométriques

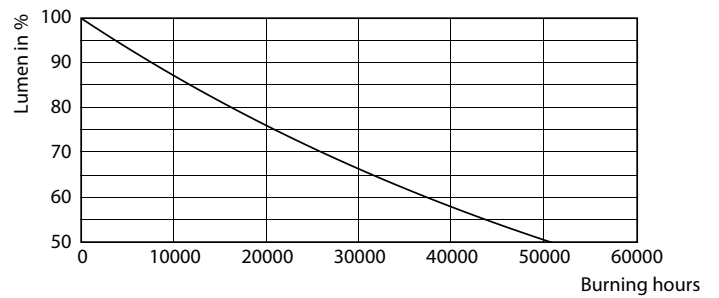


LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

Durée de vie



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

