



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

## TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Les lampes Philips Master LED HPL offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à vapeur de mercure haute pression (HPL). Ces lampes apportent l'efficacité énergétique et les avantages de la longue durée de vie des LED au remplacement des lampes HPL. Avec les mêmes dimensions et distributions lumineuses que les lampes HPL conventionnelles, vous pouvez facilement installer les lampes Master LED HPL, et, en pontant le ballast existant, réalisez des économies instantanées avec un faible investissement initial tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

### Mises en garde et sécurité

- Veuillez vous référer à la notice de montage ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

### Données du produit

Informations générales		Conforme à RoHS	
Culot	E27 [E27]		Oui
Durée de vie nominale	25 000 h	Données techniques de l'éclairage	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Type de lampe	LED	Flux lumineux	5 000 lm

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

Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	119,00 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 %

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	42 W
Courant lampe (nom.)	190 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,3 s
Temps de chauffe à 60 %	0.3 s
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Tension (nom.)	220-240 V

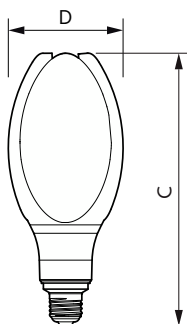
## Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Schéma dimensionnel



<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Autre

## Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh
------------------------------------	--------

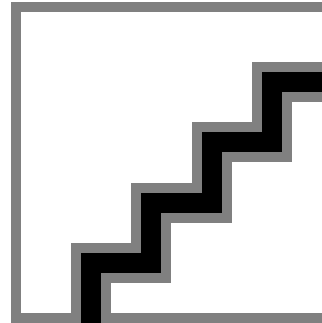
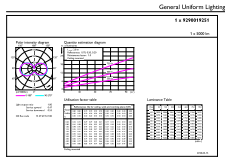
## Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
Nom de produit complet	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
Code EOC	871869959444200
Code de commande	59444200
Code 12NC	929001925102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699594442
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699594459

Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm

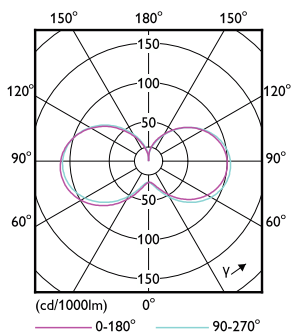
# Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

## Données photométriques



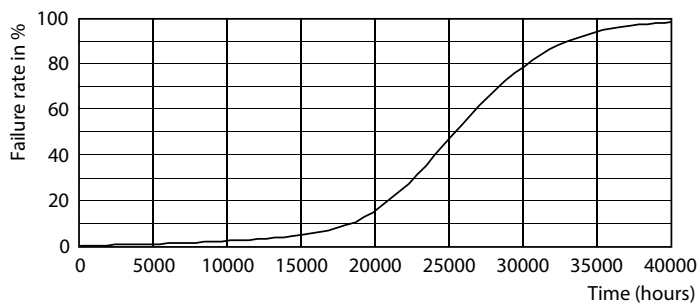
General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

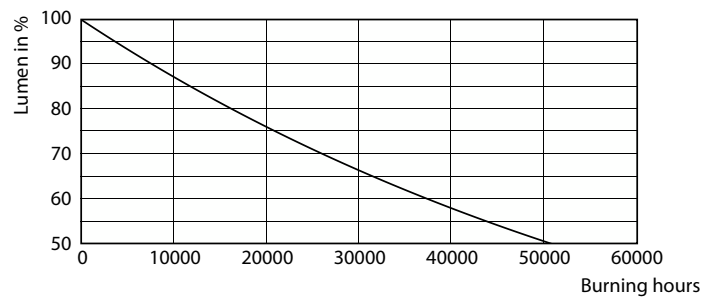


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

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

