



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 fournissent une solution LED simple avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du remplacement des lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément. Grâce à une taille de lampe et à une distribution de lumière adaptées, les clients peuvent facilement remplacer les lampes LED TrueForce dans leur système, ce qui permet d'améliorer la qualité d'éclairage sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Données du produit

Caractéristiques générales		
Culot	E40 [E40]	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	
Cycle d'allumage	50000X	
Type technique	42-200W	

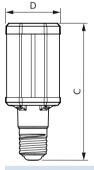
Photométries et Colorimétries		
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °	
Flux lumineux (nom.)	6000 lm	
Couleur	Blanc brillant (CW)	
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142,00 lm/W	

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

Variation des coordonnées trichromatiques en	<6
fonction du temps de fonctionnement	
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	200 W
Heure de démarrage (nom.)	0,45 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux	0.45 s
(nom.)	
Facteur de puissance (nom.)	0.95
Tension (nom.)	220-240 V
Températures	
Température maximale du boitier (nom.)	90 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions		
Finition de l'ampoule	Transparent	
Normes et recommandations		
Classe énergétique	A++	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh	
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	
Code de commande local	63828300	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Conditionnement par carton	6	
SAP - Matériaux	929002006802	
Poids net (pièce)	0,500 kg	

Schéma dimensionnel

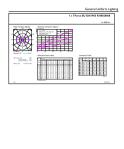


Tforce LED HPL ND 6klm E40 840 CL IP65

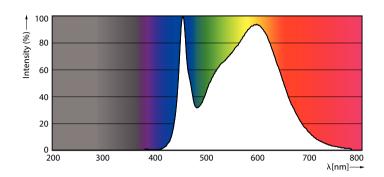
Product	D	С
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

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

Données photométriques

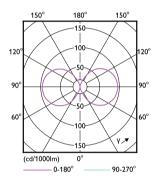


Calculus Photogramerics 4.5 Philips Lighting GLV. Page: 171



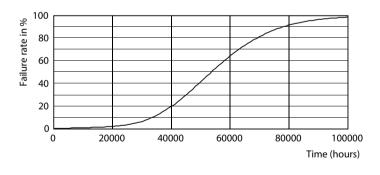
LEDTrueForce E40 42W 4000K

LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E27 42W 3000K

Durée de vie



80 90 80 70 60 000 30000 40000 50000 60000 Burning hours

LEDTrueForce Others 360

LEDTrueForce Others 360

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

