

HPL LED TrueForce CorePro



TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

Les lampes Philips TrueForce Core LED HPL offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge à haute intensité (HID). Cette nouvelle génération de lampes en top de mât LED Core offre tous les avantages en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie des LED par rapport aux éclairages HID, tout en permettant des économies instantanées pour un faible investissement initial. De plus, les lampes HPL TrueForce CorePro LED sont disponibles dans la même taille et avec la même répartition de lumière que leurs alternatives HID. Et grâce à notre technologie de filament LED haute puissance, vous ne verrez jamais la différence. De plus, la conception IP65 unique permet d'utiliser les lampes TrueForce Core LED HPL en top de mât pour des applications d'extérieur comme d'intérieur.

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.

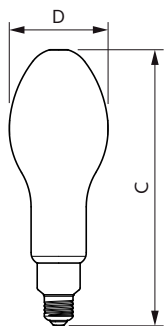
Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [E27]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h
Type technique	26-125W
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	300 °
Flux lumineux (nom.)	4000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	153 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.)	0,7 %

HPL LED TrueForce CorePro

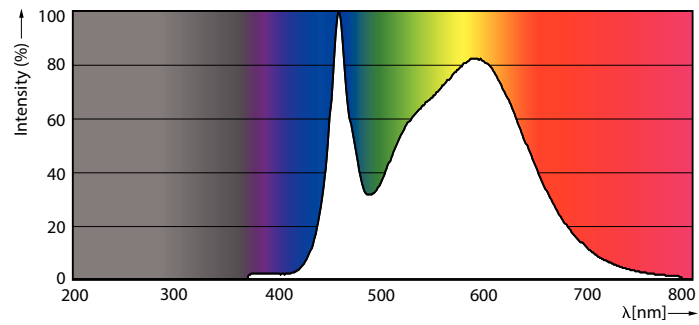
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	26 W
Courant lampe (nom.)	145 mA
Puissance équivalente	125 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Températures	
Température maximale du boîtier (nom.)	74 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	ED90 [ED 90mm]

Schéma dimensionnel



TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

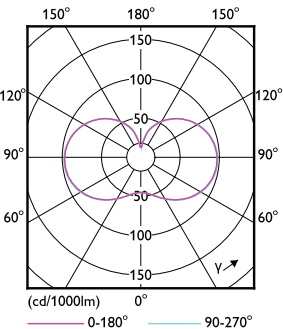
Données photométriques



LEDTForce 26W ED90 E27 840

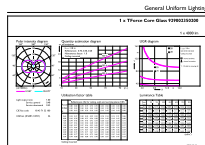
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403623
Données logistiques	
Code de produit complet	871869975035000
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR
Code barre produit	8718699750350
Code de commande	75035000
Code de commande local	75035000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002350202
Net Weight (Piece)	0.210 kg

Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm



LEDTForce ED90 E27

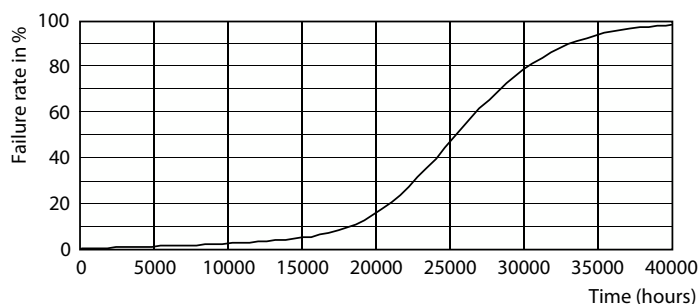
Données photométriques



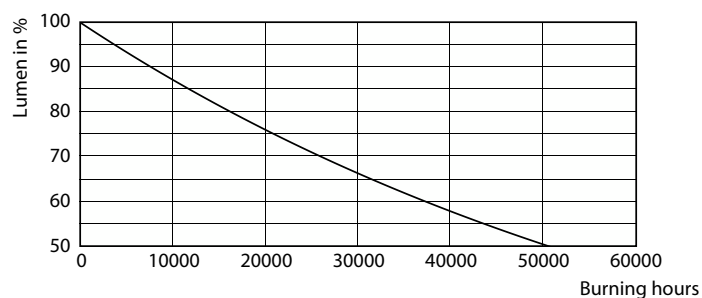
Experiment	Number of subjects	Number of trials	Number of blocks
Experiment 1	12	120	12
Experiment 2	12	120	12
Experiment 3	12	120	12
Experiment 4	12	120	12
Experiment 5	12	120	12
Experiment 6	12	120	12
Experiment 7	12	120	12
Experiment 8	12	120	12
Experiment 9	12	120	12
Experiment 10	12	120	12
Experiment 11	12	120	12
Experiment 12	12	120	12
Experiment 13	12	120	12
Experiment 14	12	120	12
Experiment 15	12	120	12
Experiment 16	12	120	12
Experiment 17	12	120	12
Experiment 18	12	120	12
Experiment 19	12	120	12
Experiment 20	12	120	12
Experiment 21	12	120	12
Experiment 22	12	120	12
Experiment 23	12	120	12
Experiment 24	12	120	12
Experiment 25	12	120	12
Experiment 26	12	120	12
Experiment 27	12	120	12
Experiment 28	12	120	12
Experiment 29	12	120	12
Experiment 30	12	120	12
Experiment 31	12	120	12
Experiment 32	12	120	12
Experiment 33	12	120	12
Experiment 34	12	120	12
Experiment 35	12	120	12
Experiment 36	12	120	12
Experiment 37	12	120	12
Experiment 38	12	120	12
Experiment 39	12	120	12
Experiment 40	12	120	12
Experiment 41	12	120	12
Experiment 42	12	120	12
Experiment 43	12	120	12
Experiment 44	12	120	12
Experiment 45	12	120	12
Experiment 46	12	120	12
Experiment 47	12	120	12
Experiment 48	12	120	12
Experiment 49	12	120	12
Experiment 50	12	120	12
Experiment 51	12	120	12
Experiment 52	12	120	12
Experiment 53	12	120	12
Experiment 54	12	120	12
Experiment 55	12	120	12
Experiment 56	12	120	12
Experiment 57	12	120	12
Experiment 58	12	120	12
Experiment 59	12	120	12
Experiment 60	12	120	12
Experiment 61	12	120	12
Experiment 62	12	120	12
Experiment 63	12	120	12
Experiment 64	12	120	12
Experiment 65	12	120	12
Experiment 66	12	120	12
Experiment 67	12	120	12
Experiment 68	12	120	12
Experiment 69	12	120	12
Experiment 70	12	120	12
Experiment 71	12	120	12
Experiment 72	12	120	12
Experiment 73	12	120	12
Experiment 74	12	120	12
Experiment 75	12	120	12
Experiment 76	12	120	12
Experiment 77	12	120	12
Experiment 78	12	120	12
Experiment 79	12	120	12
Experiment 80	12	120	12
Experiment 81	12	120	12
Experiment 82	12	120	12
Experiment 83	12	120	12
Experiment 84	12	120	12
Experiment 85	12	120	12
Experiment 86	12	120	12
Experiment 87	12	120	12
Experiment 88	12	120	12
Experiment 89	12	120	12
Experiment 90	12	120	12
Experiment 91	12	120	12
Experiment 92	12	120	12
Experiment 93	12	120	12
Experiment 94	12	120	12
Experiment 95	12	120	12
Experiment 96	12	120	12
Experiment 97	1		

LEDTForce 26W ED90 E27 840

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

