

Ampoule LED Tforce HPI ND 110-88 W E40 840 60d

Kod Electriquo: 89851 Kod Philips: 8718696713785



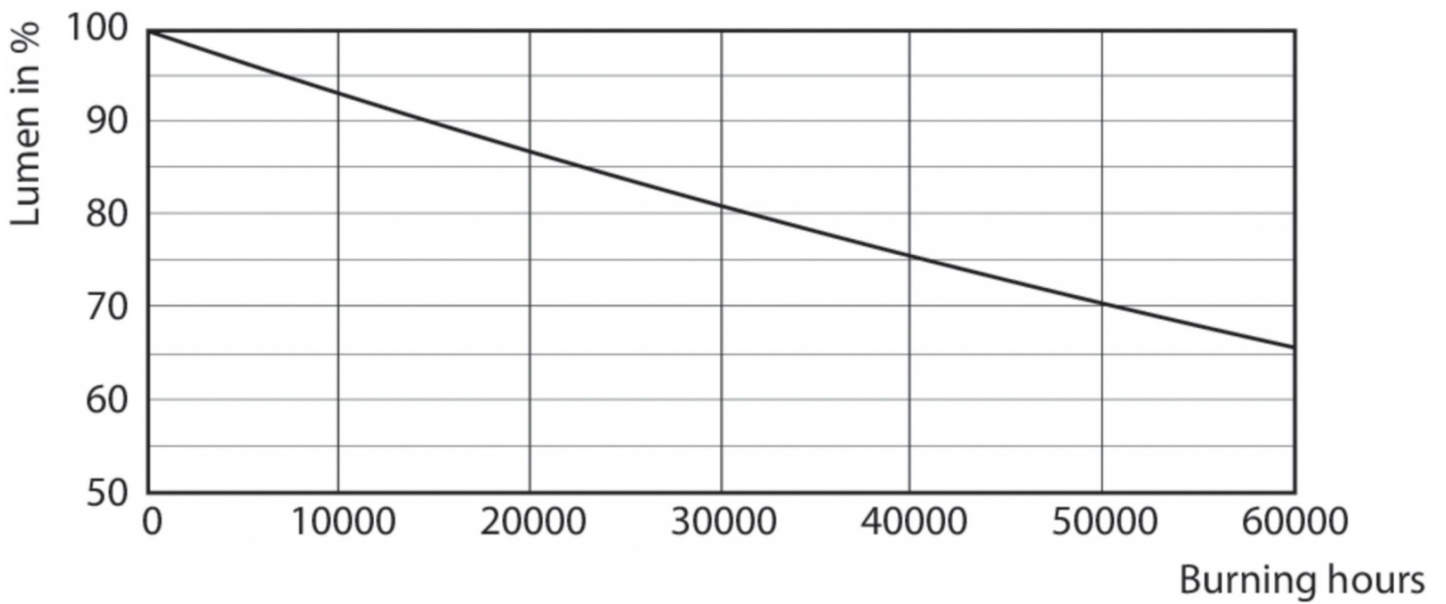
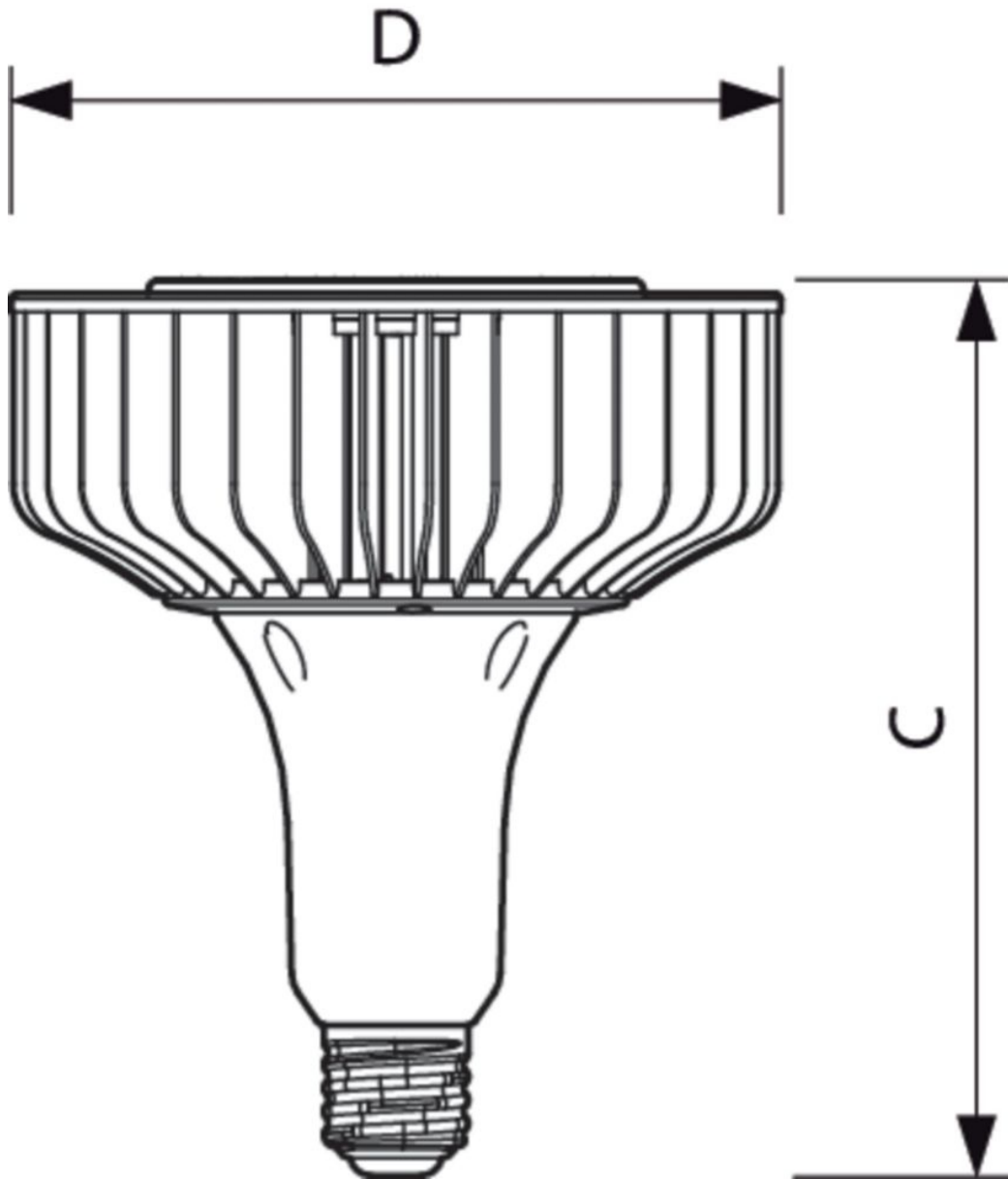
Dane techniczne:

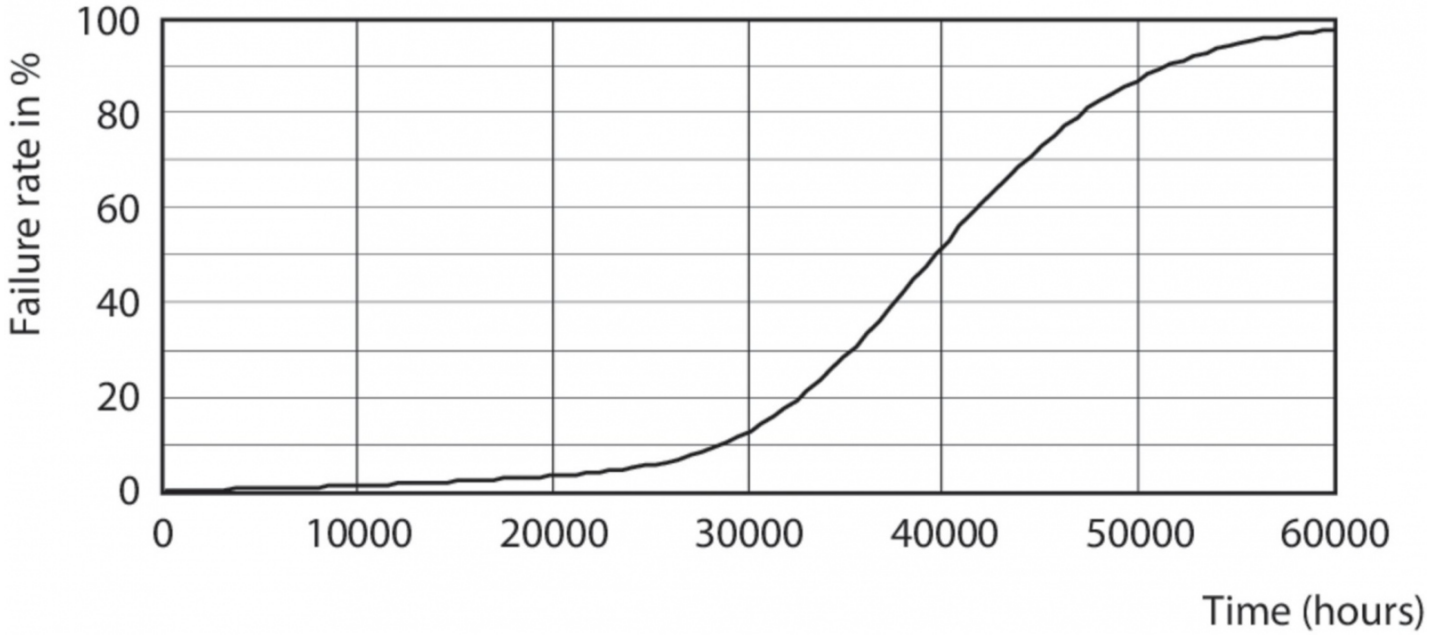
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **2**
- Numéro de matériel (12NC) **929001356802**
- Poids net (pièces) **1.300kg**
- Poignée **E40 [E40]**
- Cycle de commutation **50000X**
- Durabilité nominale (Nom) **50000h**
- Flux lumineux (nom.) **11000lm**
- Flux lumineux (nominal) (nom) **11000lm**
- Température de couleur corrélée (nom.) **4000K**

- Puissance (nominale) (nom) **88W**
- Courant de la lampe (nom.) **2500mA**
- Facteur de puissance (nom.) **0.7**
- Fonction de gradation **brak**
- Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) **A+**
- Fréquence d'entrée **50Hz**
- Données techniques **88-250W**
- Code couleur **chłodnobiała (CW)**
- Efficacité lumineuse (nominale) (nominale) **125.00lm/W**
- Uniformité des couleurs
- Puissance équivalente en watts **250W**
- Température maximale du boîtier (nom.) **90° C**
- Angle du faisceau lumineux (nom.) **60°**
- Tension (nominale) **100-145V**
- Consommation d'électricité en kWh/1000 h **97kWh**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **2**
- Numéro de matériel (12NC) **929001356802**
- Poids net (pièces) **1.300kg**
- Poignée **E40 [E40]**
- Cycle de commutation **50000X**
- Durabilité nominale (Nom) **50000h**
- Flux lumineux (nom.) **11000lm**
- Flux lumineux (nominal) (nom) **11000lm**
- Température de couleur corrélée (nom.) **4000K**
- Puissance (nominale) (nom) **88W**
- Courant de la lampe (nom.) **2500mA**
- Facteur de puissance (nom.) **0.7**
- Fonction de gradation **brak**
- Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) **A+**
- Fréquence d'entrée **50Hz**
- Données techniques **88-250W**
- Code couleur **chłodnobiała (CW)**
- Efficacité lumineuse (nominale) (nominale) **125.00lm/W**
- Uniformité des couleurs
- Puissance équivalente en watts **250W**
- Température maximale du boîtier (nom.) **90° C**
- Angle du faisceau lumineux (nom.) **60°**
- Tension (nominale) **100-145V**
- Consommation d'électricité en kWh/1000 h **97kWh**

Informations sur la gamme de produits

Les lampes Philips TrueForce LED pour l'industrie et le commerce de détail constituent la solution idéale pour un retour sur investissement rapide en remplacement des lampes HID dans les applications à grande hauteur. Cette solution combine tous les avantages des LED : efficacité énergétique et longue durée de vie, pour un faible investissement initial. Grâce à leur conception unique et à leur compatibilité, il est possible de remplacer directement les lampes HID par des lampes LED TrueForce, sans avoir à changer de luminaire ni d'alimentation. Le réglage de l'angle de faisceau et l'indice de rendu des couleurs élevé améliorent la distribution lumineuse tout en créant une atmosphère propice au confort, à la sécurité et à l'efficacité au travail.





General Uniform Lighting

TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D 929001356800

1 x 11000 lm

Polar intensity diagram

Light output ratio 1.00
Service upward 0.01
Service downward 0.99
CIE flux code 67 91 98 99 100
UGRoan (4Hx6H, 0.25H) 23

Quantity estimation diagram

Room: 6.0 m
Reflectances: 0.50, 0.50, 0.20
Maintenance factor: 1.0
Ceiling mounted

UGR diagram

Room: 6.0 m
Ref: 0.50 0.50 0.20
Ceiling mounted
Y: Parallel to viewing dir

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
0.00	0.61	0.58	0.60	0.59	0.57	0.52	0.51	0.47	0.51	0.47	0.45
0.80	0.71	0.67	0.70	0.68	0.66	0.60	0.59	0.55	0.59	0.55	0.53
1.00	0.79	0.74	0.78	0.75	0.73	0.67	0.66	0.63	0.66	0.62	0.60
1.25	0.87	0.80	0.85	0.82	0.79	0.74	0.73	0.69	0.72	0.68	0.66
1.50	0.93	0.84	0.91	0.87	0.83	0.78	0.77	0.74	0.76	0.73	0.71
2.00	1.01	0.90	0.99	0.94	0.89	0.85	0.84	0.81	0.83	0.80	0.78
2.50	1.07	0.94	1.04	0.98	0.93	0.90	0.88	0.86	0.87	0.85	0.82
3.00	1.11	0.97	1.07	1.01	0.96	0.93	0.91	0.89	0.90	0.88	0.85
4.00	1.15	1.00	1.12	1.05	0.99	0.96	0.95	0.93	0.93	0.91	0.88
5.00	1.18	1.01	1.14	1.07	1.00	0.98	0.96	0.95	0.95	0.93	0.91

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	33208	29623	27741	27152	27741	29623	33208
50.0	25395	22459	20971	20484	20971	22459	25395
55.0	19454	17058	15832	15454	15832	17058	19454
60.0	13844	12035	11211	10841	11211	12035	13844
65.0	9489	8159	7506	7306	7506	8159	9489
70.0	6444	5502	5039	4859	5039	5502	6444
75.0	4045	3420	3117	3025	3117	3420	4045
80.0	2446	2047	1856	1799	1856	2047	2446
85.0	1036	857	773	748	773	857	1036
90.0	554	452	405	392	405	452	554

(cd/m²)

2017-05-25

