

Tube LED Mas 1500 mm Ue 21,5 W 865 T8

Kod Electriquo: 90011 Kod Philips: 8718696731567



Dane techniczne:

- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **10**
- Numéro de matériel (12NC) **929001377102**
- Poids net (pièces) **0.270kg**
- Poignée **G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]**
- Cycle de commutation **200000X**
- Durabilité nominale (Nom) **60000h**
- Flux lumineux (nom.) **3700lm**
- Flux lumineux (nominal) (nom) **3700lm**
- Température de couleur corrélée (nom.) **6500K**
- Puissance (nominale) (nom) **21.5W**
- Facteur de puissance (nom.) **0.9**
- Fonction de gradation **brak**
- Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) **A++**
- Fréquence d'entrée **50 do 60Hz**
- Uniformité des couleurs
- Température maximale du boîtier (nom.) **60 °C**
- B50L70 **60000h**
- Température ambiante (max) **45 °C**
- Température ambiante (min) **-20 °C**
- Température de stockage (max) **65 °C**
- Température de stockage (min) **-40 °C**
- Longueur du produit **1500mm**
- Produit économe en énergie **tak**
- Courant de la lampe (max.) **111mA**
- Courant de la lampe (min) **83mA**
- Tension (nominale) **220-240V**
- Consommation d'électricité en kWh/1000 h **22kWh**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **10**
- Numéro de matériel (12NC) **929001377102**
- Poids net (pièces) **0.270kg**

- Poignée **G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]**
- Cycle de commutation **200000X**
- Durabilité nominale (Nom) **60000h**
- Flux lumineux (nom.) **3700lm**
- Flux lumineux (nominal) (nom) **3700lm**
- Température de couleur corrélée (nom.) **6500K**
- Puissance (nominale) (nom) **21.5W**
- Facteur de puissance (nom.) **0.9**
- Fonction de gradation **brak**
- Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) **A++**
- Fréquence d'entrée **50 do 60Hz**
- Uniformité des couleurs
- Température maximale du boîtier (nom.) **60° C**
- B50L70 **60000h**
- Température ambiante (max) **45° C**
- Température ambiante (min) **-20° C**
- Température de stockage (max) **65° C**
- Température de stockage (min) **-40° C**
- Longueur du produit **1500mm**
- Produit économe en énergie **tak**
- Courant de la lampe (max.) **111mA**
- Courant de la lampe (min) **83mA**
- Tension (nominale) **220-240V**
- Consommation d'électricité en kWh/1000 h **22kWh**

Informations sur la gamme de produits :

Le Philips MASTER LEDtube est une source lumineuse LED logée dans un module de la taille d'un tube fluorescent. Sa conception unique garantit un aspect parfaitement uniforme, identique à celui des tubes fluorescents. Ce produit est destiné aux utilisateurs recherchant le meilleur rapport qualité-prix avec un budget modeste pour une modernisation plus durable et offrant une meilleure qualité d'éclairage.

Caractéristiques principales

Consommation d'énergie réduite de seulement 50 % par rapport aux lampes fluorescentes

Durée de vie extrêmement longue, jusqu'à 50 000 heures

Possibilité de remplacer les lampes fluorescentes T8 existantes dans les installations équipées de ballasts électromagnétiques

Fonctions de protection complètes et dispositif de sécurité EM Protector

Sans mercure

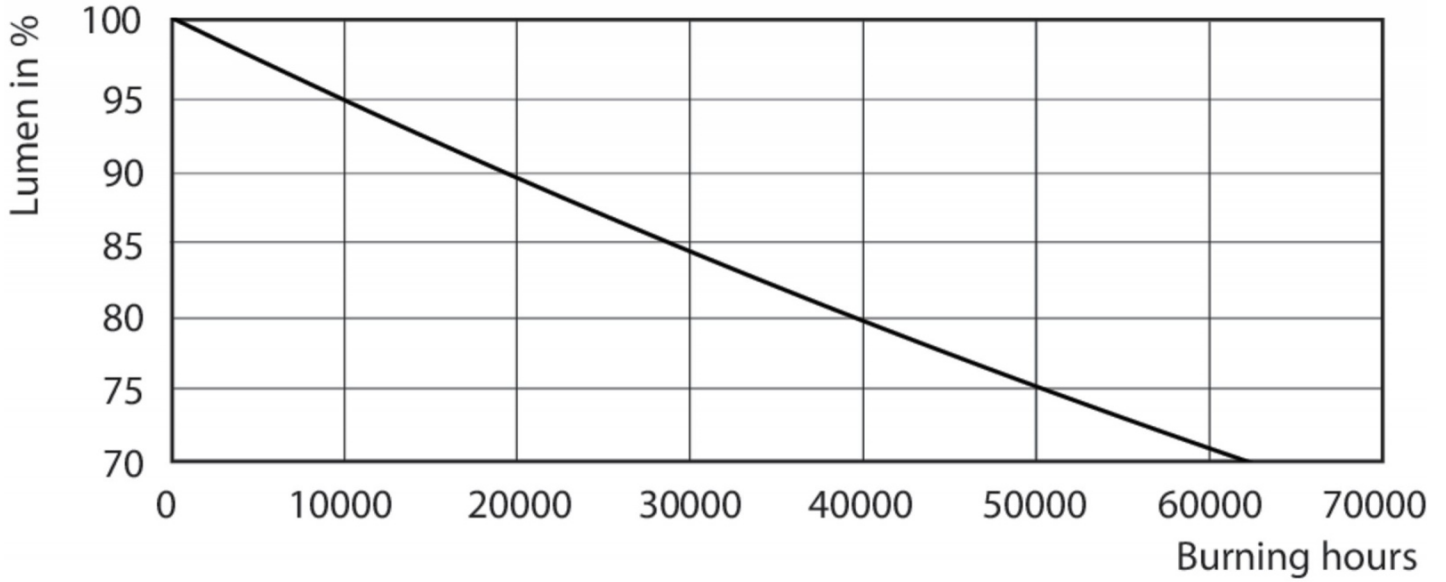
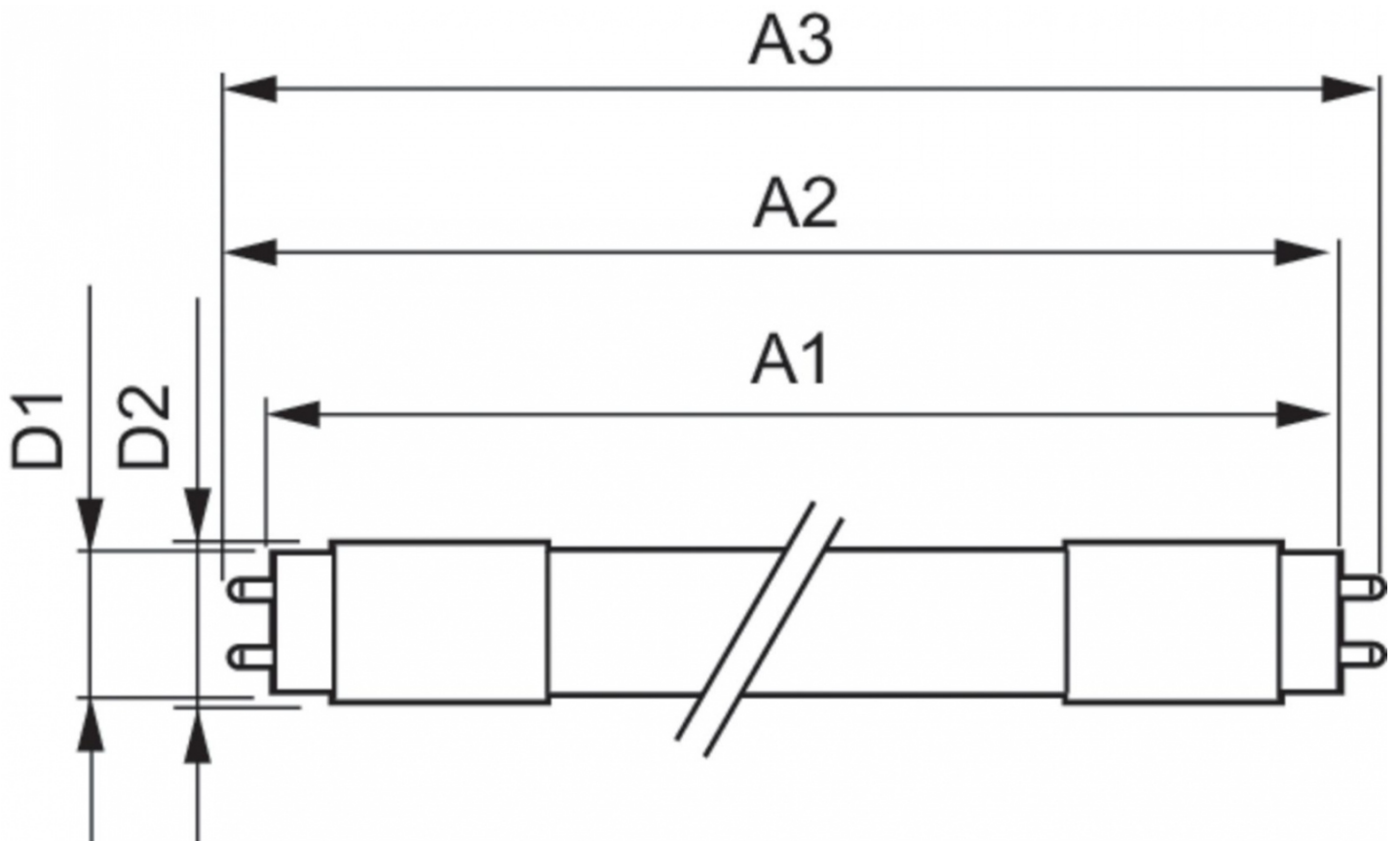
Applications

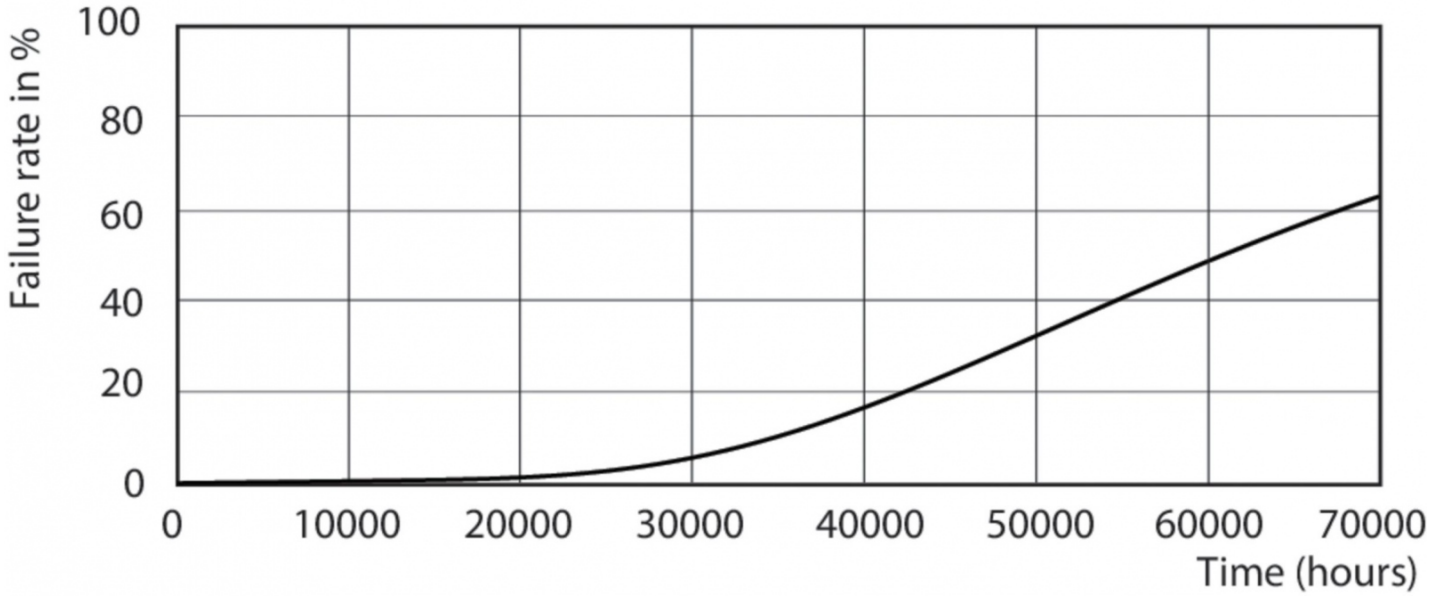
Parkings ouverts et couverts

Entrepôts / chambres froides / enseignes

Zones de distribution et de transport

Musées et restaurants





General Uniform Lighting

1 x TLED 21.5W6500K160D 9290013771

1 x 3700 lm

Polar intensity diagram

Light output ratio: 1.00
Service upward: 0.15
Service downward: 0.85
CIE flux code: 40 69 88 85 100
UGRcan (#44#H, 0.254): 26

Quantity estimation diagram

Room: 2.8 m
Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
Maintenance factor: 1.0
Ceiling mounted

750 lx
500 lx
300 lx

UGR diagram

1125
1125

Utilisation factor table

Room	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)								
h	0.80	0.80	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10
0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10
1.00	0.81	0.81	0.71	0.71	0.51	0.51	0.31	0.31	0.11
1.20	0.82	0.82	0.72	0.72	0.52	0.52	0.32	0.32	0.12
1.50	0.84	0.84	0.74	0.74	0.54	0.54	0.34	0.34	0.14
2.00	0.88	0.88	0.78	0.78	0.58	0.58	0.38	0.38	0.18
2.50	0.90	0.90	0.80	0.80	0.60	0.60	0.40	0.40	0.20
3.00	0.92	0.92	0.82	0.82	0.62	0.62	0.42	0.42	0.22
4.00	0.95	0.95	0.85	0.85	0.65	0.65	0.45	0.45	0.25
5.00	0.97	0.97	0.87	0.87	0.67	0.67	0.47	0.47	0.27

Ceiling mounted

Luminance Table

Room	0.80	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00
0.80	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
1.00	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
1.20	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
1.50	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
2.00	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
2.50	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
3.00	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
4.00	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248
5.00	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248

2017-03-24

