



Essential LEDtube – Une solution LED économique

Essential LEDtube

Essential LEDtube est un tube LED économique qui convient au remplacement des lampes fluorescentes T8. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et est synonyme d'économies d'énergie immédiates, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

Avantages

- Coûts électriques réduits grâce à des économies d'énergie significatives
- La plus longue durée de vie réduit le remplacement des lampes et les coûts de maintenance
- Un meilleur choix pour l'environnement – sans mercure

Fonctions

- Une solution LED de remplacement économique des lampes fluorescentes T8
- Consommation d'énergie inférieure de moitié à celle des lampes fluorescentes normales
- Durée de vie de 25 000 heures, le double de celle des lampes fluorescentes classiques
- Sans mercure ; tube sans verre : plus de problème de bris

Application

- Commerces, bureaux
- Industries, entrepôts, espaces publics, écoles, hôpitaux, parkings

Essential LEDtube

Versions

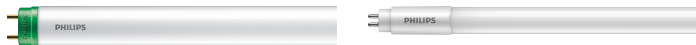
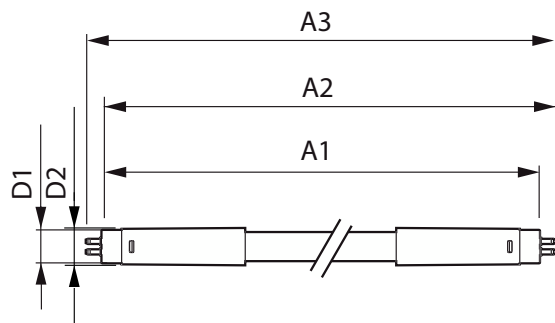


Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	15,8 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Caractéristiques générales

Cycle d'allumage	50000X
------------------	--------

Photométries et Colorimétries

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
--	------

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
--------------------	------------------------

Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929001184538	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	16 kWh
929001184638	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	16 kWh
929001184738	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	8 kWh
929001184838	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	8 kWh
929001277308	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	20 kWh
929001277508	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	10 kWh
929001299808	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	20 kWh
929001299908	LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	10 kWh
929001380608	CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	8 kWh
929001380708	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	8 kWh
929001380808	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	8 kWh
929001380908	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	16 kWh
929001381008	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	16 kWh
929001381108	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	16 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
929001184538	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	220-240 V	16 W
929001184638	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	220-240 V	16 W
929001184738	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	220-240 V	8 W
929001184838	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	220-240 V	8 W
929001277308	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	220-240 V	20 W
929001277508	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	220-240 V	10 W
929001299808	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	220-240 V	20 W
929001299908	LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	220-240 V	10 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
929001380608	CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	100-240 V	8 W
929001380708	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	100-240 V	8 W
929001380808	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	100-240 V	8 W
929001380908	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	100-240 V	16 W
929001381008	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	100-240 V	16 W
929001381108	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	100-240 V	16 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie nominale (nom.)
929001184538	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	G13	15000 h
929001184638	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	G13	15000 h
929001184738	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	G13	15000 h
929001184838	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	G13	15000 h

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie nominale (nom.)
929001277308	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	G13	15000 h
929001277508	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	G13	15000 h
929001299808	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	G13	15000 h
929001299908	LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	G13	15000 h

Essential LEDtube

Order Code	Full Product Name	Durée de vie	
		Culot	nominale (nom.)
929001380608	CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	G5	30000 h
929001380708	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	G5	30000 h
929001380808	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	G5	30000 h
929001380908	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	G5	30000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie	
		Culot	nominale (nom.)
929001381008	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	G5	30000 h
929001381108	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	G5	30000 h

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
929001184638	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	240 °	765	6500 K	73
929001184738	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	240 °	740	4000 K	73
929001184838	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	240 °	765	6500 K	73
929001277308	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	240 °	765	6500 K	70
929001277508	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	240 °	765	6500 K	70
929001299808	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	240 °	730	3000 K	70
929001299908	LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	240 °	730	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
929001380708	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	200 °	840	4000 K	80
929001380808	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	200 °	865	6500 K	80
929001380908	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	200 °	830	3000 K	80
929001381008	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	200 °	840	4000 K	80
929001381108	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	200 °	865	6500 K	80

Photométries et Colorimétries (2/2)

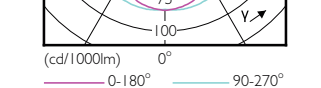
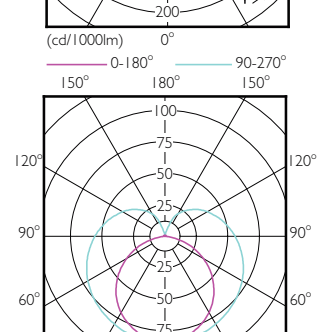
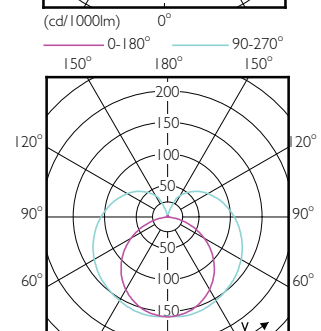
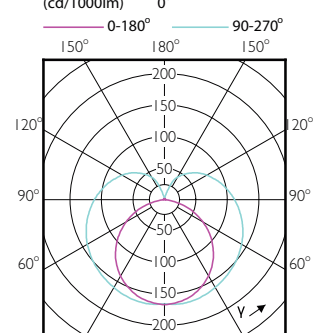
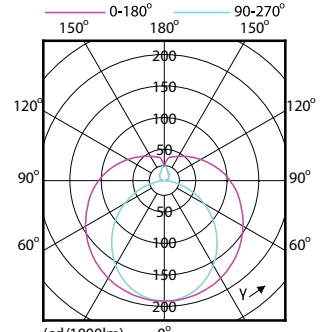
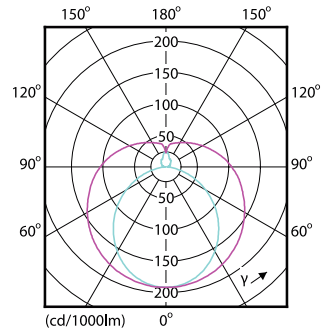
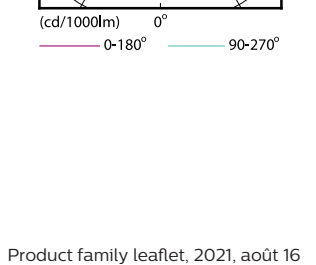
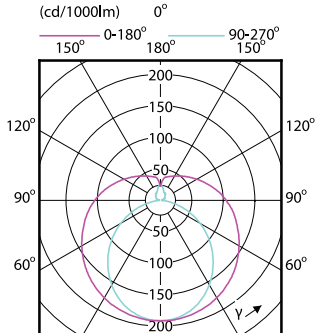
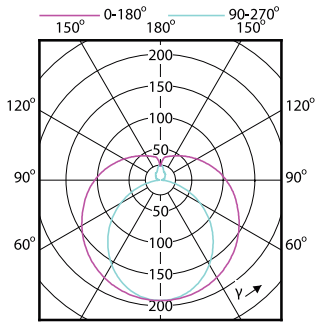
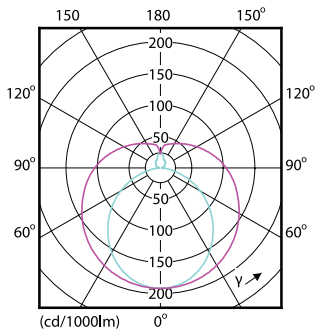
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)
929001184538	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	1600 lm
929001184638	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	1600 lm
929001184738	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	800 lm
929001184838	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	800 lm
929001277308	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	2100 lm
929001277508	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	1050 lm
929001299808	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	1900 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)
929001299908	LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	950 lm
929001380608	CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	1000 lm
929001380708	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	1050 lm
929001380808	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	1050 lm
929001380908	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	2000 lm
929001381008	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	2100 lm
929001381108	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	2100 lm

Températures

Essential LEDtube

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001184538	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	60 °C
929001184638	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	60 °C
929001184738	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	60 °C
929001184838	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	60 °C
929001277308	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	65 °C
929001277508	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	65 °C
929001299808	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	65 °C
929001299908	LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	65 °C
929001380608	CorePro LEDtube 600mm 8W830 G5 I APR	70 °C
929001380708	CorePro LEDtube 600mm 8W840 G5 I APR	70 °C
929001380808	CorePro LEDtube 600mm 8W865 G5 I APR	70 °C
929001380908	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I APR	70 °C
929001381008	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 G5 I APR	70 °C
929001381108	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 G5 I APR	70 °C



Essential LEDtube

