

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

L 36 W/840-1

LUMILUX T8 1 m | Tubes fluorescents 26 mm, 1 m, pour les transports en commun, culot G13



DOMAINES D'APPLICATION

- Transports publics

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)
- Gradable
- Phosphore à trois bandes haute qualité : LUMILUX
- Disponible avec des températures de couleur différentes: 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K



FICHE TECHNIQUE

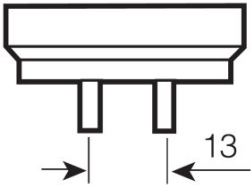
Données électriques

Tension nominale	81 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Puissance nominale	38,90 W
Puissance nominale	38,90 W
Courant de la lampe	0,56 A

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	86 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	3100 lm
Flux lumineux à 25 °C	3100 lm
Teinte de couleur	840
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	3100 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,96
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,93
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,89
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3100 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
Longueur	984,2 mm
Longueur du culot hors pins	970,00 mm
Diamètre	26,0 mm
Diamètre maximum	26,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Flux max. selon temp. ambiante	25,0 °C
--------------------------------	---------

Durée de vie

Durée de vie	20000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0,99
Taux de survivance à 4 000 h	0,99
Taux de survivance à 6 000 h	0,99
Taux de survivance à 8 000 h	0,99
Taux de survivance à 12 000 h	0,99
Taux de survivance à 16 000 h	0,90
Taux de survivance à 20 000 h	0,50
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	20000 h
Durée de vie nominale	20000 h

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	3,0 mg
Pictogramme DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Lampe non destinée pour l'éclairage général ; adaptée pour des applications telles que l'éclairage du transport public

Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	43 kWh/1000h

Distribution de lumière

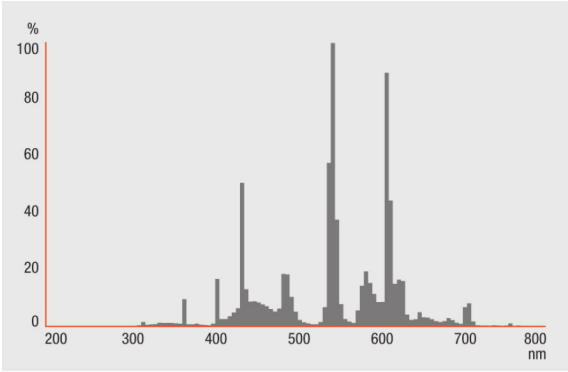


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

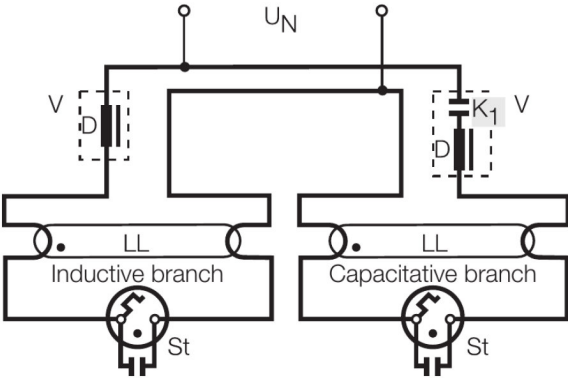
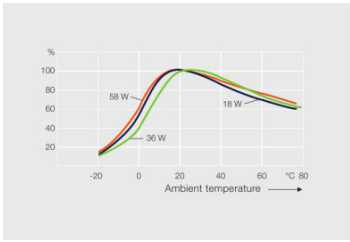


Schéma de câblage



Autres diagrammes

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d’emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300518091	Fourreau 1	985 mm x 27 mm x 240 mm	147,33 g	6.38 dm³
4050300518107	Carton de regroupement 25	842 mm x 324 mm x 145 mm	4312,20 g	39.56 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

INFORMATIONS LÉGALES

Ces lampes ne sont pas destinées à l'éclairage général. Elles sont adaptées à des applications telles que l'éclairage des transports publics.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

LUMILUX T8 1 m | Tubes fluorescents 26 mm, 1 m, pour les transports en commun, culot G13

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
L 36 W/840-1	QT 1x36 DIM	4008321645623	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	0.32 A	72.40 W	3350 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.16 A	37.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	0.32 A	71.00 W	3200 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	35.00 W	3350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	2700 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.30 A	69.00 W	2700 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	70.00 W	3200 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	0.17 A	38.00 W	3400 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	0.35 A	80.50 W	3400 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	35.00 W	3350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	71.00 W	3200 lm	2
	QTz8 1x36	4008321863287	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QTz8 2x36	4008321863324	0.32 A	71.00 W	3200 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	2700 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.31 A	69.00 W	2700 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	0.15 A	31.00 W	2875 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	0.28 A	60.00 W	2900 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.15 A	36.00 W	3100 lm	1

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	71.00 W	3100 lm	2