



MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	89 %
LSF 16 000 h nominal	33 %
LSF 20 000 h nominal	2 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]

Flux lumineux (nom.)	1300 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1300 lm
Couleur	Lumière du jour
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,313
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,337
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	68 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	18,2 W
Courant lampe (nom.)	0,360 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

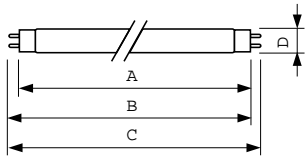
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423367

Données logistiques

Code de produit complet	871150063177040
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25
Code barre produit	8711500631770
Code de commande	63177040
Code de commande local	6010064
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927920086544
Poids net (pièce)	71,000 g
Code ILCOS	FD-18/65/1B-E-G13

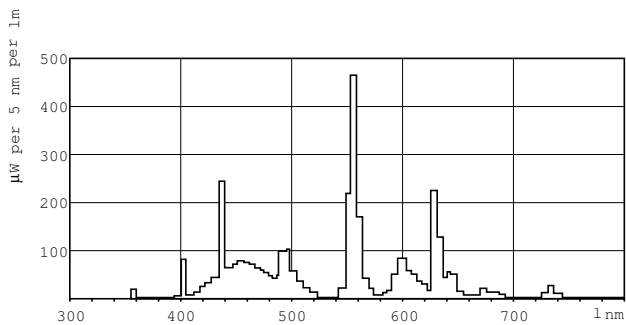
Schéma dimensionnel



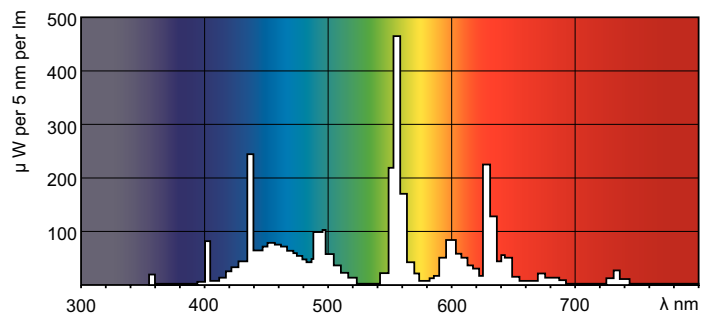
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25

Données photométriques



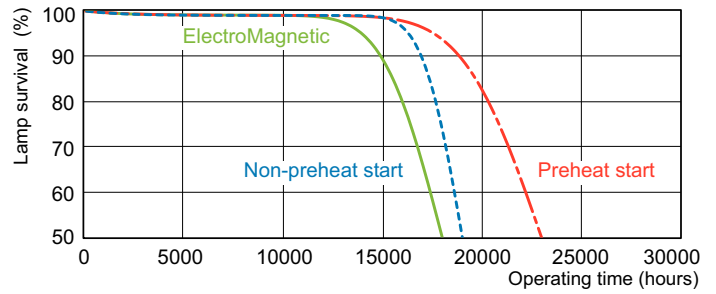
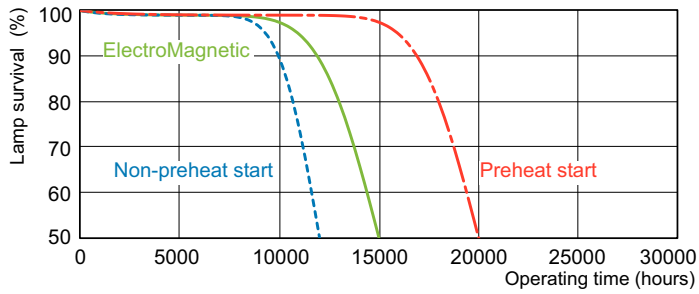
LDPB_TL-D8_865-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8_865-Spectral power distribution Colour

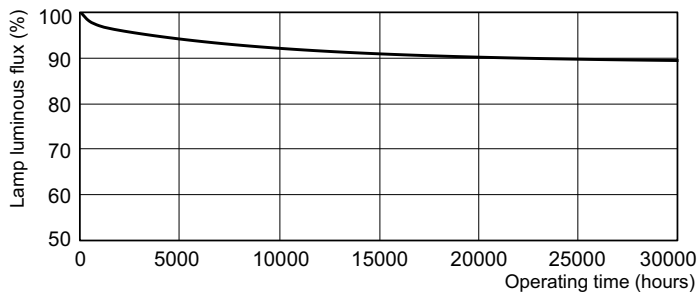
MASTER TL-D Super 80

Durée de vie



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram





MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Flux lumineux (nom.)	1300 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	1300 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Couleur	Lumière du jour
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,313
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,337
LSF 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
LSF 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	68 lm/W
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LSF 12 000 h nominal	89 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
LSF 16 000 h nominal	33 %	LLMF 4 000 h nominal	95 %
LSF 20 000 h nominal	2 %	LLMF 6 000 h nominal	94 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 8 000 h nominal	93 %
		LLMF 12 000 h nominal	92 %
		LLMF 16 000 h nominal	91 %
		LLMF 20 000 h nominal	90 %
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]		

MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	18,2 W
Courant lampe (nom.)	0,360 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

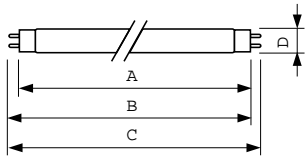
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423367

Données logistiques

Code de produit complet	871150063177040
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25
Code barre produit	8711500631770
Code de commande	63177040
Code de commande local	6010064
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927920086544
Poids net (pièce)	71,000 g
Code ILCOS	FD-18/65/1B-E-G13

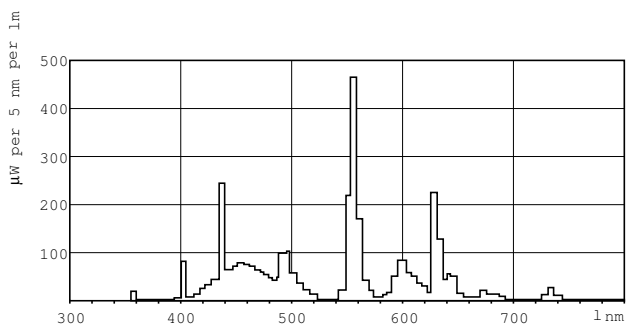
Schéma dimensionnel



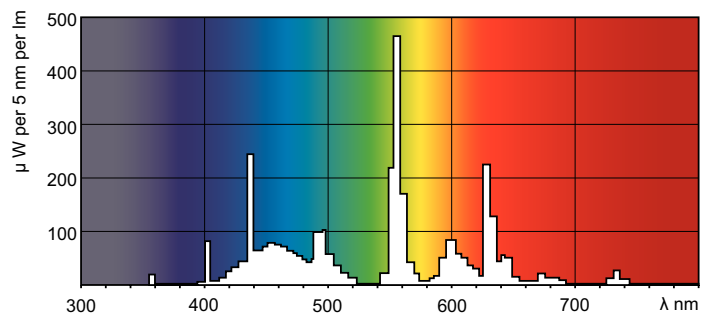
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25

Données photométriques



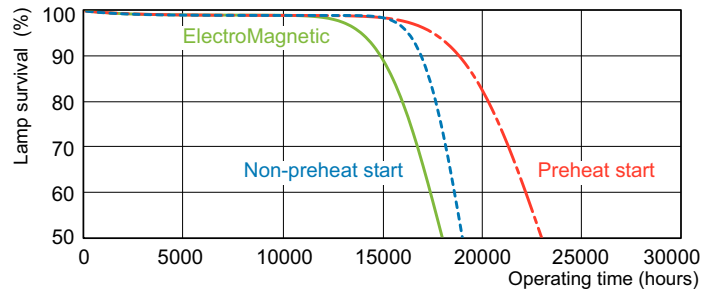
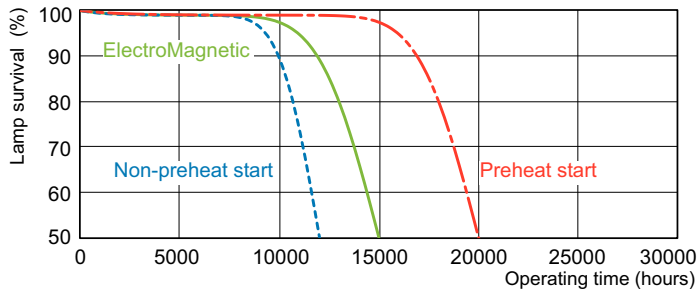
LDPB_TL-D8_865-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8_865-Spectral power distribution Colour

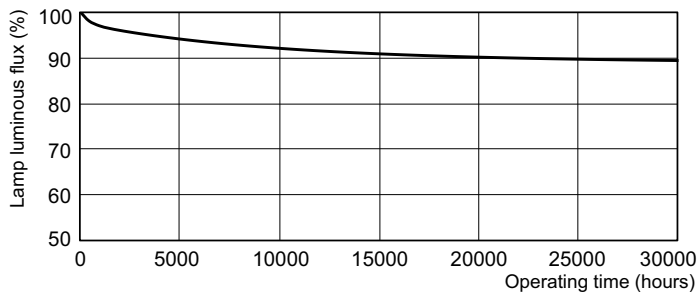
MASTER TL-D Super 80

Durée de vie



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram





MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	89 %
LSF 16 000 h nominal	33 %
LSF 20 000 h nominal	2 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]

Flux lumineux (nom.)	3350 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3350 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %

MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	36,8 W
Courant lampe (nom.)	0,440 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

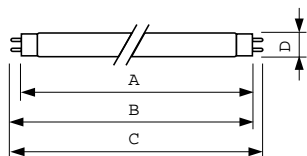
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	37 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423383

Données logistiques

Code de produit complet	871150063201240
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25
Code barre produit	8711500632012
Code de commande	63201240
Code de commande local	6010048
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927921084023
Poids net (pièce)	135,000 g
Code ILCOS	FD-36/40/1B-E-G13

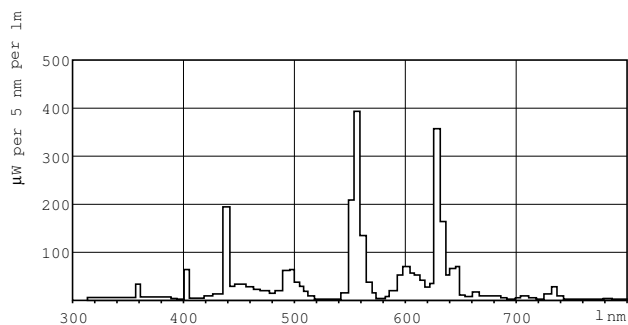
Schéma dimensionnel



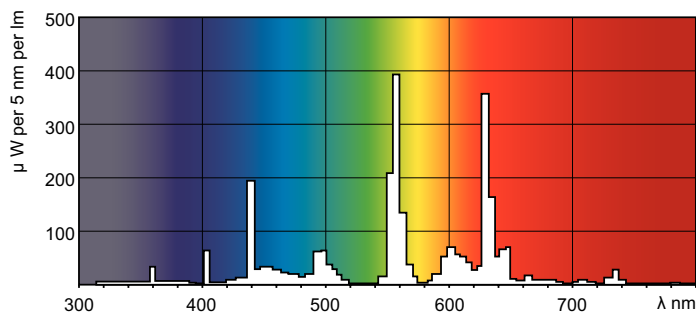
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25

Données photométriques



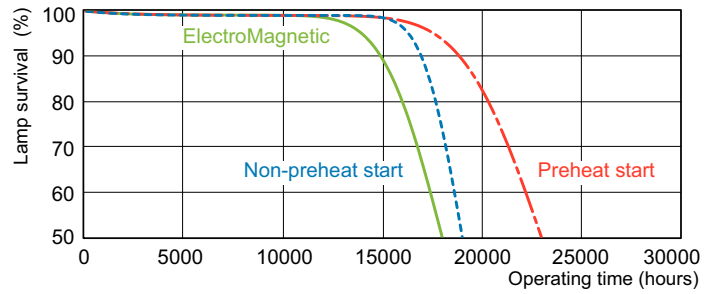
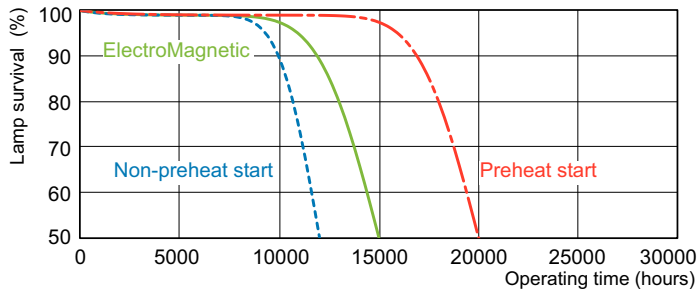
LDPB_TL-D8_840_0001-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8_840_0001-Spectral power distribution Colour

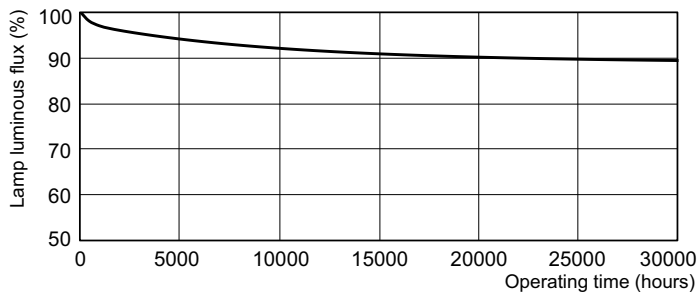
MASTER TL-D Super 80

Durée de vie



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram





MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Flux lumineux (nom.)	3200 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	3250 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Couleur	Lumière du jour
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,313
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,337
LSF 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
LSF 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	84 lm/W
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LSF 12 000 h nominal	89 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
LSF 16 000 h nominal	33 %	LLMF 4 000 h nominal	95 %
LSF 20 000 h nominal	2 %	LLMF 6 000 h nominal	94 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 8 000 h nominal	93 %
		LLMF 12 000 h nominal	92 %
		LLMF 16 000 h nominal	91 %
		LLMF 20 000 h nominal	90 %
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]		

MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	36,8 W
Courant lampe (nom.)	0,440 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

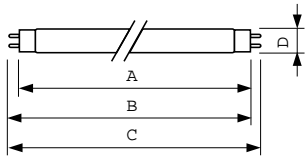
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	37 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423386

Données logistiques

Code de produit complet	871150063207440
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25
Code barre produit	8711500632074
Code de commande	63207440
Code de commande local	6010026
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927921086544
Poids net (pièce)	135,000 g
Code ILCOS	FD-36/65/1B-E-G13

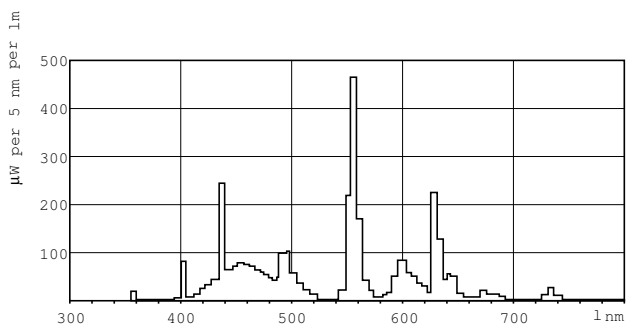
Schéma dimensionnel



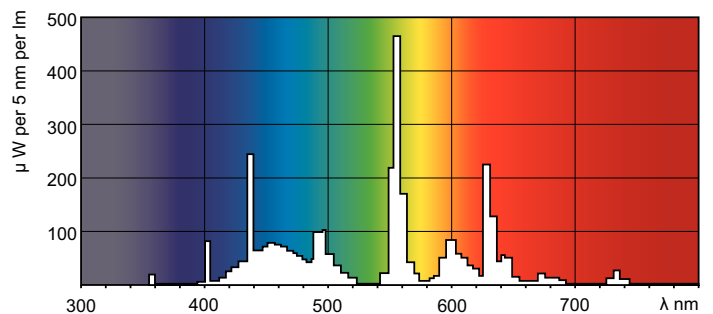
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25

Données photométriques



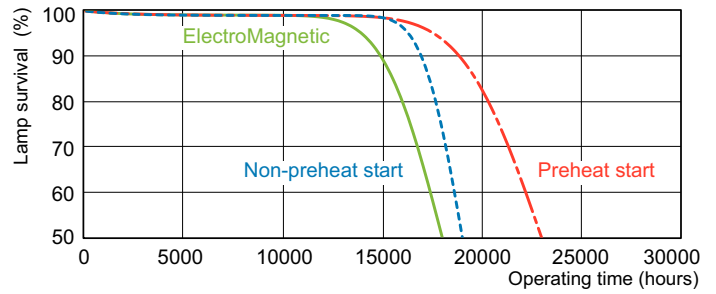
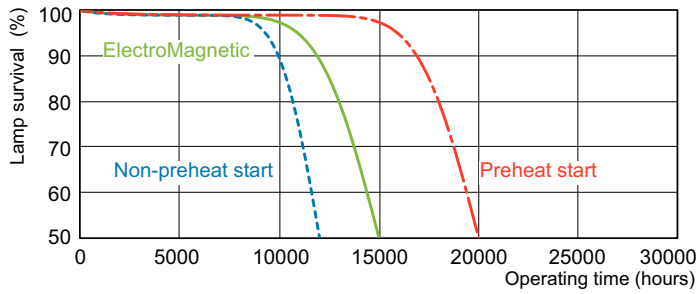
LDPB_TL-D8_865-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8_865-Spectral power distribution Colour

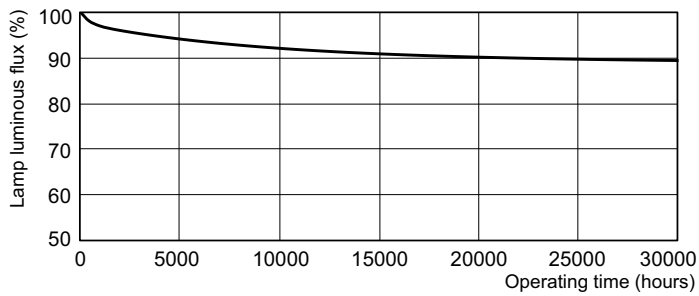
MASTER TL-D Super 80

Durée de vie



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram





MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25

La lampe MASTER TL-D Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs TL-D standard. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe peut fonctionner dans des luminaires TL-D existants.

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Flux lumineux (nom.)	5240 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	5240 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	20000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
LSF 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	90 lm/W
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LSF 12 000 h nominal	89 %	LLMF 2 000 h nominal	96 %
LSF 16 000 h nominal	33 %	LLMF 4 000 h nominal	95 %
LSF 20 000 h nominal	2 %	LLMF 6 000 h nominal	94 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 8 000 h nominal	93 %
		LLMF 12 000 h nominal	92 %
		LLMF 16 000 h nominal	91 %
		LLMF 20 000 h nominal	90 %
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]		

MASTER TL-D Super 80

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	59,4 W
Courant lampe (nom.)	0,670 A

Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

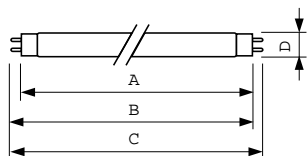
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	60 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423398

Données logistiques

Code de produit complet	871150063219740
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25
Code barre produit	8711500632197
Code de commande	63219740
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927922084023
Poids net (pièce)	167,000 g
Code ILCOS	FD-58/40/1B-E-G13

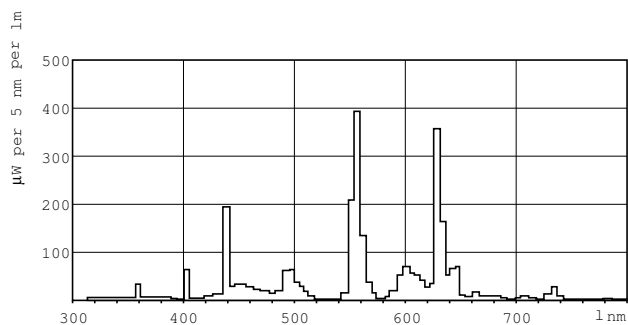
Schéma dimensionnel



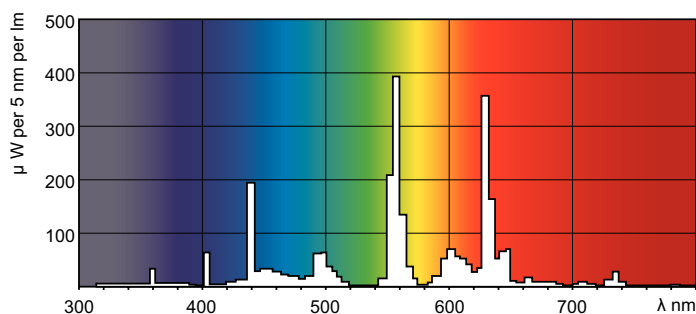
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25

Données photométriques



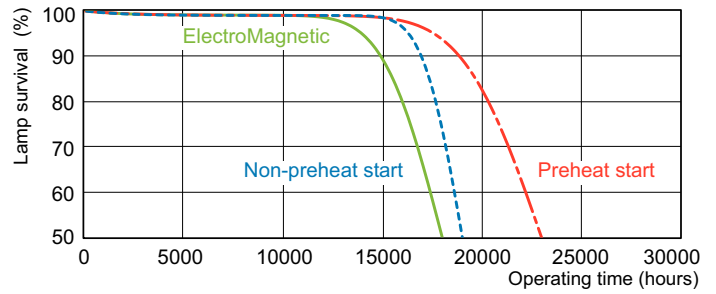
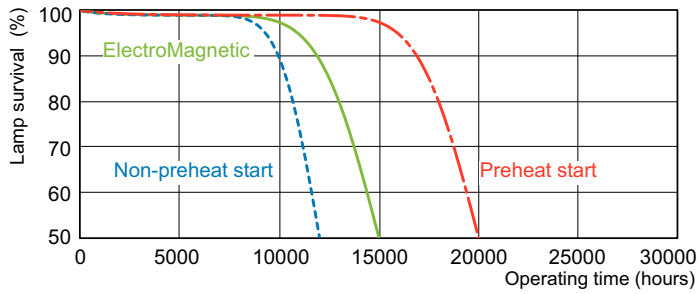
LDPB_TL-D8_840_0001-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8_840_0001-Spectral power distribution Colour

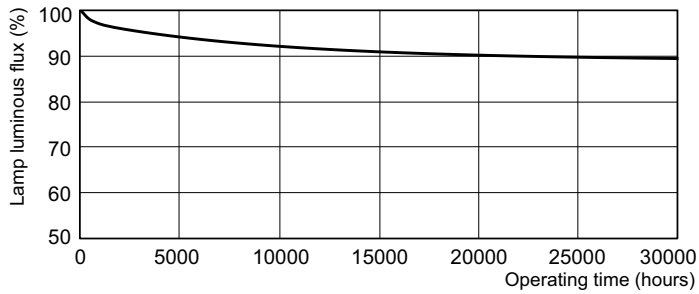
MASTER TL-D Super 80

Durée de vie



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram

