



Caractéristiques de la gamme

Lampe Fluo-compacte à économie d'énergie - Lumière claire et allumage instantané sans clignotement <1 sec. Idéale pour des applications d'éclairage intérieures (appareils fermés nécessaires pour des applications en extérieur).









PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0035010
Nom du produit	ML Fast-Start V2 E27 827 23W
Technologie	Compact Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	23
Forme de la lampe	CFLi
Embout/Culot	E27
Finition de la lampe	Dépoli
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Résidentiel & Consommateur
Certifications	EUERL032
Classe ETIM	EC000819
E-number FI	4940275
E-number SE	8357529
Flux lumineux (Im)	1380
Température de couleur (K)	2700
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Puissance (W)	23
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	12000
Code EAN	5410288350103

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Code produit	0035010
Nom du produit	ML Fast-Start V2 E27 827 23W
Technologie	Compact Fluorescent
Puissance (nominale) (W)	23
Forme de la lampe	CFLi
Embout/Culot	E27
Finition de la lampe	Dépoli
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Résidentiel & Consommateur
Certifications	EUERL032
Classe ETIM	FC000819



Flux lumineux (Im) 1380 Flux lumineux (Im) 1380 Température de couleur (K) 2700 Couleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur N Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) 70 Caractéristiques électriques 70 Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) 1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) 40 I apleine lumière (max) (s) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée 30000 Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) A Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement 23 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Dunée de vie moyen		
Données optiques Flux lumineux (Im) 1380 Flux lumineux (Im) 1380 Température de couleur (K) 2700 Couleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur N Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) Caractéristiques électriques Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) Tension secteur (V) 220-240V° Facteur de puissance de la lampe 0.55 Apparelllage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiqueté énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie A KWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		
Flux lumineux (Im) 1380 Flux lumineux (Im) 1380 Température de couleur (K) 2700 Colleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) N Caractéristiques électriques 70 Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) <40 Ia pleine lumière (max) (s) <55 Tension secteur (V) 20-240V° Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée 30000 Transformateur requis Non Etiquetté énergétique de la lampe (classe) A Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement 23 Durée de vie moyenne (n) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Dunée de vie moyen	E-number SE	8357529
Flux lumineux (Im) 1380 Température de couleur (K) 270 Couleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur N Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) 70 Caractéristiques électriques	Données optiques	
Flux lumineux (Im) 1380 Température de couleur (K) 270 Couleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) 70 Caractéristiques électriques	Flux lumineux (Im)	1380
Température de couleur (K) 2700 Couleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur N Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) 70 Caractéristiques électriques	• /	1380
Couleur de lumière Blanc chaud Colour Code 827 IRC (Ra) 80 Ajustement de la température de couleur Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) N Caractéristiques électriques Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) < 1.0	` '	2700
IRC (Ra) Ajustement de la température de couleur Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) Caractéristiques électriques Puissance (W)		Blanc chaud
Ajustement de la température de couleur Maintlen du flux à la fin de la durée de vie (%) Caractéristiques électriques Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) Tension secteur (V) 220-240V° Facteur de puissance de la lampe 0.55 Apparelllage requis Non Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée (lasse) Classe d'énergie A (Why par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durées physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Colour Code	827
Ajustement de la température de couleur Maintlen du flux à la fin de la durée de vie (%) Caractéristiques électriques Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) Tension secteur (V) 220-240V° Facteur de puissance de la lampe 0.55 Apparelllage requis Non Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée (lasse) Classe d'énergie A (Why par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durées physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	IRC (Ra)	80
Vie (%) Caractéristiques électriques Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) Tension secteur (V) 220-240V^ Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		N
Puissance (W) 23 Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la leine lumière (max) (s) <40 Tension secteur (V) 220-240V° Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée 30000 Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) A Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement 23 Durée de vie 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Données physiques 12000 Données physiques 0.091 Emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		70
Equivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe A Classe d'énergie A KWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Caractéristiques électriques	
Équivalent en Watts (W) 95 Temps de démarrage (max) (s) <1.0 Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) <40 Tension secteur (V) 220-240V° Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée 30000 Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) A Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement 23 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques 3 Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Puissance (W)	23
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s) Tension secteur (V) Esceur de puissance de la lampe Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) Durée de vie moyenne (h) Durée de vie moyenne (h) Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D Poids (kg) Emballage Type d'emballage Carton Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Lageur unitaire de l'emballage (cm) 1.55 220-240V~ 240 240 240 240 240 240 240 24	` '	95
la pleine lumière (max) (s) Tension secteur (V) 220-240V~ Facteur de puissance de la lampe 0.55 Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Dunées physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Temps de démarrage (max) (s)	<1.0
Facteur de puissance de la lampe Appareillage requis Non Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) Durée de vie moyenne (h) Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D Poids (kg) Emballage Type d'emballage Carton Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 30000 A Non A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		< 40
Appareillage requis Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) Durée de vie moyenne (h) Dounées physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D Poids (kg) Emballage Type d'emballage Carton Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 30000 Non A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Tension secteur (V)	220-240V~
Nb d'allumages avant défaillance prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Facteur de puissance de la lampe	0.55
prématurée Transformateur requis Non Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Appareillage requis	Non
Etiquette énergétique de la lampe (classe) Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		30000
(classe) Classe d'énergie A kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement 23 Durée de vie 12000 Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques 12000 Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Transformateur requis	Non
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		A
Durée de vie Durée de vie moyenne (nominale) (h) 12000 Durée de vie moyenne (h) 12000 Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D 49 Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Classe d'énergie	A
Durée de vie moyenne (nominale) (h) Durée de vie moyenne (h) Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		23
Durée de vie moyenne (h) Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D Poids (kg) Emballage Type d'emballage Carton Code EAN Langeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Durée de vie	
Données physiques Diamètre max. de la lampe (mm) - D	Durée de vie moyenne (nominale) (h)	12000
Diamètre max. de la lampe (mm) - D Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0 49 Conton Carton 5410288350103 16.5 5.0	Durée de vie moyenne (h)	12000
Poids (kg) 0.091 Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Données physiques	
Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Diamètre max. de la lampe (mm) - D	49
Type d'emballage Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		0.091
Type d'emballage Code EAN 5410288350103 Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		
Code EAN5410288350103Longueur simple de l'emballage (cm)16.5Largeur unitaire de l'emballage (cm)5.0	Emballage	
Longueur simple de l'emballage (cm) 16.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0	Type d'emballage	Carton
Largeur unitaire de l'emballage (cm) 5.0		5410288350103
		16.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm) 5.0		
• • •	• , ,	
DUN14 (extérieur) 15410288350100	, ,	
unités par emballage extérieur 10		
Longueur de l'emballage extérieur (cm) 27.0		
Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 11.0	Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0



Hauteur de l'emballage extérieur (cm) 19.0

Sécurité

Securite	
Contenu en mercure de la lampe (mg)	2.00
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Éclairage général
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES





