



PHILIPS

Products

Catalogue Philips Lighting

Lampes et tubes conventionnels

Tubes fluorescents et Starters

Les prix bruts et spécifications indiqués dans cette brochure
sont valables à partir du 15 juin 2019 jusqu'à la prochaine édition.

Produits et prix – BeLux

'19

MASTER TL5 HE Eco



Cette lampe TL5 extrêmement efficace (diamètre de tube de 16 mm) permet des économies d'énergie considérables grâce au remplacement individuel des lampes. La lampe TL5 HE Eco offre un excellent maintien du flux et rendu des couleurs. Les domaines d'application vont des bureaux aux locaux industriels, en passant par les écoles et les commerces de détail.

- Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie en remplaçant simplement la lampe
- La même qualité de lumière par rapport aux lampes MASTER TL5 HE
- Tous les avantages des lampes TL5 ordinaires
- Efficacités élevées des lampes jusqu'à 114 lm/W
- Une réduction de l'énergie pouvant atteindre 10 % par rapport aux lampes MASTER TL5 HE standard
- Qualité de lumière fluorescente Super 80
- Une réduction de la consommation d'énergie est uniquement possible avec un ballast à régulation de courant.
- Les lampes fonctionnent parfaitement avec un ballast à régulation de puissance, mais elles produisent aussi un flux lumineux pouvant être jusqu'à 10 % plus élevé.
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 ISL/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 ISL/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	40	10.35€
90800801	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 ISL/40	40	10.35€
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	40	10.35€
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	40	10.40€
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	40	10.40€
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	40	11.30€
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	40	11.30€
91814401	MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 ISL/40	40	10.35€

MASTER TL5 HO Eco



Cette lampe TL5 extrêmement efficace (diamètre de tube de 16 mm) permet des économies d'énergie considérables grâce au remplacement individuel des lampes. La lampe TL5 HO Eco est optimisée pour les installations exigeant un flux lumineux élevé et offre un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents. Les domaines d'application vont des bureaux aux locaux industriels, en passant par les écoles et les commerces de détail.

- Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie en remplaçant simplement la lampe
- La même qualité de lumière par rapport aux lampes MASTER TL5 HO
- Tous les avantages des lampes TL5 ordinaires
- Efficacités élevées des lampes jusqu'à 109 lm/W
- Une réduction de l'énergie pouvant atteindre 10 % par rapport aux lampes MASTER TL5 HO standard
- Une réduction de la consommation d'énergie est uniquement possible avec un ballast à régulation de courant.
- Les lampes fonctionnent parfaitement avec un ballast à régulation de puissance, mais elles produisent aussi un flux lumineux pouvant être jusqu'à 10 % plus élevé.
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2

Informations de commande

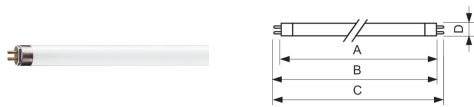
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	40	10.60€
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	40	10.60€
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	40	11.85€
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	40	11.85€
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	40	11.85€
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	40	11.85€
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	40	15.00€
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	40	15.00€

MASTER TL5 Haute Efficacité (HE)



La lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) présente un rendement lumineux élevé qui se traduit par une consommation d'énergie réduite. La lampe TL5 Haut Rendement offre un excellent maintien du flux et un bon rendu des couleurs. Les domaines d'applications sont les bureaux, les locaux industriels, les bâtiments publics et gouvernementaux, les hôpitaux et l'éclairage sportif à l'intérieur

- Permet une miniaturisation du système et une liberté maximale de conception du luminaire
- Les longueurs de lampe permettent une mise en place aisée dans les plafonds modulaires
- Des efficacités des lampes et des rendements des luminaires élevés
- 40 % plus mince et 5 cm plus courte que les lampes TL-D correspondantes
- Efficacités élevées des lampes jusqu'à 104 lm/W
- Conçue spécialement pour être utilisée avec un ballast électronique
- Le flux lumineux maximum est atteint à environ 35-40 °C dans la position culot en haut à fonctionnement libre
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 14W/830 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/20	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 14W/835 SLV/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HE 21W/830 UNP/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HE 21W/840 UNP/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/20	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/865 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2

Informations de commande

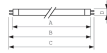
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL/40	40	5.05€
61063855	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP/40	40	4.85€
63938705	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/20	20	4.85€
70765955	MASTER TL5 HE 14W/835 SLV/40	40	5.05€
61066955	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	40	4.85€
63940005	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20	20	4.85€
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	40	5.05€
64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL/40	40	5.05€
61070655	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP/40	40	4.85€
63942405	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20	20	4.85€
61072055	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP/40	40	4.85€
63944805	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/20	20	4.85€
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	40	5.05€
64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40	40	5.35€
61081255	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	40	5.15€
63946205	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/20	20	5.15€
71004855	MASTER TL5 HE 28W/835 1SL/40	40	5.35€
61090455	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40	40	5.15€
63948605	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20	20	5.15€
61092855	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP/40	40	5.35€
71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	40	5.35€
64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL/40	40	5.35€
61103155	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	40	5.35€
63950905	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL/20	20	5.15€
61105555	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	40	5.15€
63952305	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/20	20	5.15€
71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	40	5.35€

MASTER TL5 HO



Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) offre un flux lumineux élevé. La lampe TL5 HO est optimisée pour les installations exigeant un flux lumineux élevé et offre un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents. Les domaines d'application vont des bureaux à l'éclairage industriel, en passant par les écoles et les commerces de détail.

- Permet une miniaturisation du système et assure la plus grande liberté de conception des luminaires, grâce à des longueurs de lampe adaptées à un encastrement aisé dans les plafonds modulaires
- Un tube TL5 HO à flux renforcé émet jusqu'à deux fois plus de flux lumineux qu'un tube TL5 HE de même dimension
- Excellent maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie de la lampe
- Flux renforcé, optimisé pour les installations nécessitant un important flux lumineux (par exemple en éclairage indirect)
- Spécialement conçu pour fonctionner sur ballast électronique et adapté à la gradation de lumière
- Flux du tube optimisé pour les températures normalement rencontrées dans les luminaires: 35 °C
- Plage de températures d'allumage comprises entre -15° et +50°C
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 24W/840 ISL/20	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/20	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	17	849,0	856,1	853,7	863,2
MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	40	5.80€
63954705	MASTER TL5 HO 49W/830 ISL/20	20	5.80€
63758155	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	40	5.80€
63956105	MASTER TL5 HO 49W/840 ISL/20	20	5.80€
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 ISL/40	40	6.10€
63698055	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40	40	4.85€
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 ISL/40	40	4.85€
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	40	4.85€
63960805	MASTER TL5 HO 24W/840 ISL/20	20	4.85€
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 ISL/40	40	5.05€
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 ISL/40	40	4.85€
63964605	MASTER TL5 HO 39W/840 ISL/20	20	4.85€
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 ISL/40	40	5.05€
63734555	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	40	5.80€
64316205	MASTER TL5 HO 54W/830 ISL/20	20	5.80€
63740655	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	40	5.80€
64318605	MASTER TL5 HO 54W/840 ISL/20	20	5.80€
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 ISL/40	40	6.10€
64436755	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40	40	6.50€
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 ISL/40	40	6.50€
64438155	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	40	6.50€
71045105	MASTER TL5 HO 80W/840 ISL/20	20	6.50€
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 ISL/40	40	6.80€

MASTER TL5 HO Xtra



Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) associe les avantages d'une lampe TL5 Flux renforcé (les lampes TL5 HO sont optimisées pour les installations requérant un flux lumineux élevé et offrent un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents) à une durée de vie longue et fiable. Cela se traduit par des coûts de maintenance extrêmement réduits et des économies sur le remplacement coûteux des spots. Les principales applications se trouvent dans les lieux où les coûts de remplacement des lampes et/ou les coûts des perturbations sont élevés.

- Réduction des coûts de maintenance grâce à une durée de vie plus longue et à la réduction des défaillances précoces. Facilite le remplacement groupé des lampes à la place des remplacements ponctuels plus coûteux
- Moins de déchets et des frais d'élimination réduits en fin de vie
- Permet une miniaturisation du système et une liberté maximale de conception du luminaire
- Diminution considérable des défaillances précoces grâce à une technologie de longue durée évoluée
- Durée de vie ultralongue
- Conçue pour un flux lumineux élevé et une miniaturisation des systèmes (40 % plus fine que les lampes TL-D)
- Le flux lumineux optimal est atteint à environ 35 °C dans la position à fonctionnement libre si un ballast électronique avec une fonction de coupure est utilisé
- Faible dose de mercure
- L'appareillage HF Xtreme de Philips est synonyme de durée de vie inégalée.
- Pour atteindre les durées de vie telles que publiées pour un fonctionnement à 100 %, évitez d'appliquer une gradation inférieure à 30 %.
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	20	16.00€
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	20	16.00€
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	20	19.70€

MASTER TL5 HE HO Secura



Cette lampe TL5 Flux Renforcé Secura (diamètre de tube de 16 mm) est dotée d'une couche de protection qui retient le verre et les composants de la lampe au cas où celle-ci se casserait accidentellement. La lampe est aisément reconnaissable à son anneau bleu sur une extrémité. Les applications sont tous les endroits où les bris de verre peuvent entraver l'activité et influencer sur la sécurité des produits et des personnes, comme par exemple dans l'industrie alimentaire. Cette lampe est conforme aux réglementations HACCP et certifiée HACCP.

- La couche de protection spéciale autour de la lampe protège les produits contre toute contamination en cas de bris accidentel de la lampe
- La couche de protection résiste aux températures élevées et ne présente aucune dégradation sous l'influence de la température ou des UV pendant la durée de vie spécifiée de la lampe (à 50 % de mortalité et cycle d'allumage de 3 heures).
- Rend les luminaires conformes aux normes pertinentes du secteur, telles que HACCP, ISO 22000 et CEI 61549
- Couche de protection autour de la lampe
- Conformité totale à la norme d'éclairage CEI-61549 - norme relative aux lampes anti-éclats
- Matériau de revêtement de qualité supérieure (téflon) avec une résistance aux températures élevées (jusqu'à 200 °C) et sans aucune dégradation sous l'influence de la température ou des UV
- Anneau bleu unique autour d'une extrémité pour permettre l'identification
- Remplacement direct de toutes les lampes TL5 HO
- 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.
- Pour garantir l'intégrité de la couche de protection, il est fortement conseillé de remplacer les lampes Secura avant d'atteindre la fin de la durée de vie spécifiée de la lampe (à 50 % de mortalité et cycle d'allumage de 3 heures), sans la dépasser.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2

Informations de commande

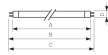
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	40	36.85€
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	40	36.85€
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	40	39.25€

MASTER TL5 HO 90 De Luxe



Cette lampe TL5 HO à flux renforcé (diamètre de tube de 16 mm) offre un excellent rendu des couleurs (CRI > 90). Cela signifie que les couleurs présentent un aspect naturel, qui les fait paraître riches, profondes et plus belles, comme elles le seraient sous la lumière naturelle. Les applications sont les lieux où le rendu des couleurs est fondamental, comme par exemple dans le secteur de l'imprimerie, les bibliothèques, les musées, les hôpitaux et les magasins (bijoux, fleurs, vêtements, tissus, cuir, tapis).

- Permet une miniaturisation du système et assure la plus grande liberté de conception des luminaires, grâce à des longueurs de lampe adaptées à un encastrement aisé dans les plafonds modulaires
- Niveau de lumen pratiquement constant grâce à un bon maintien du flux lumineux
- Excellent rendu des couleurs
- 40 % plus fine que les lampes MASTER TL-D
- Couche de protection fluorescente à plusieurs bandes hautement efficace en association avec une sous-couche
- Spécialement conçue pour fonctionner sur un appareillage électronique et bien adaptée à la gradation
- Le flux lumineux optimal est atteint à environ 35 °C dans la position à fonctionnement libre si un ballast électronique avec une fonction de coupure est utilisé
- Peut être allumée de -15 à +50 °C
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 1SL20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	17	1449,0	1456,1	1453,7	1463,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 1SL20	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	17	549,0	556,1	553,7	563,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	17	1149,0	1156,1	1153,7	1163,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
86897800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 1SL/20	20	17,15€
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	20	17,15€
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	20	17,15€
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	20	14,70€
89064100	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 1SL/20	20	14,70€
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	20	14,70€
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	20	17,15€
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	20	17,15€
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	20	17,15€

MASTER TL5 Circulaire



Cette lampe TL5 circulaire (diamètre de tube de 16 mm) offre de vastes possibilités de conception. Le tube mince permet de créer des luminaires extrêmement plats et de distribuer la lumière dans toutes les directions. Elle convient à une vaste gamme d'applications professionnelles et semi-professionnelles et se prête idéalement à une utilisation dans les magasins, bureaux et espaces publics avec des configurations inhabituelles.

- Tube mince de 16 mm permettant de créer des luminaires extra-plats
- Permet de réaliser de séduisantes conceptions circulaires
- Efficacité lumineuse élevée

- Forme circulaire parfaite
- Couche de protection fluorescente à trois bandes hautement efficace
- Conçue spécialement pour être utilisée avec un appareillage électronique
- Technologie Amalgame (55 et 60 W uniquement)
- 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.



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT/10	18	14	220	230	187	197
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	18	14	220	230	187	197
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	18	14	220	230	187	197
MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	18	14	293	305	260	272
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	18	14	293	305	260	272
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	18	14	293	305	260	272
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	18	14	293	305	260	272
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	18	14	293	305	260	272
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	18	14	367	379	334	346
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	18	14	367	379	334	346

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
64219625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/827 ICT/10	10	26.70€
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 ICT/10	10	25.40€
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 ICT/10	10	25.40€
64275225	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/827 ICT/10	10	26.70€
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 ICT/10	10	25.40€
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 ICT/10	10	25.40€
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 ICT/10	10	31.45€
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 ICT/10	10	31.45€
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 ICT/10	10	33.55€
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 ICT/10	10	33.55€

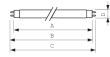
MASTER TL-D Eco



- Le remplacement individuel des lampes, aisé, permet de réaliser des économies d'énergie supérieures à 10 %.
- Rend les installations d'éclairage conformes aux normes d'éclairage interne les plus récentes
- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie, avec un maintien du flux lumineux

La lampe MASTER TL-D Eco offre le même flux lumineux que la lampe MASTER TL-D Super 80, tout en consommant moins d'énergie, grâce à l'utilisation d'un poudrage fluorescent spécifique et d'un remplissage de gaz spécial. Les applications vont des établissements scolaires aux bureaux, en passant par les bâtiments publics et les établissements de soins de santé.

- La seule lampe fluorescente T8 permettant une économie d'énergie supérieure à 10 % dans les luminaires existants dotés d'un appareillage électromagnétique
- Économies d'énergies inférieures avec un appareillage électronique en fonction du type (à régulation de courant ou de puissance)
- Peut s'intégrer directement dans des luminaires fluorescents existants qui fonctionnent avec un appareillage électromagnétique ou électronique dans les applications d'intérieur
- Utilise les plus récents phosphores à haute efficacité et un gaz de remplissage spécial
- Éclairage de haute qualité avec un bon rendu des couleurs (IRC > 80)
- Flux lumineux comparable aux autres couleurs TL-D Super 80
- Maintien du flux lumineux et durée de vie identiques par rapport aux autres couleurs TL-D Super 80
- Intensité réglable
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	28	589,8	596,9	594,5	604,0
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28	589,8	596,9	594,5	604,0
MASTER TL-D Eco 16W/865 SLV/25	28	589,8	596,9	594,5	604,0

Informations de commande

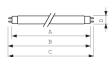
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	25	11,65€
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	25	11,65€
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	25	12,20€
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	25	13,30€
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	25	13,30€
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	25	13,85€
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	25	11,70€
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	25	11,70€
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	25	12,25€

MASTER TL-D Super 80



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.

- Bon rendu des couleurs
- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe, avec un maintien du flux lumineux élevé
- Crée des ambiances allant du blanc chaud à la lumière naturelle froide
- Couche de protection fluorescente à trois bandes hautement efficace
- Flux lumineux initial élevé par rapport aux couleurs standards
- Faible dose de mercure
- Peut être utilisée avec un appareillage conventionnel ou électronique
- Une efficacité plus élevée est possible avec un appareillage électronique
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/827 1SL/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 18W/830 UNP/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 18W/840 UNP/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	28	589.8	596.9	594.5	604
MASTER TL-D Super 80 30W/827 SLV/25	28	894.6	901.7	899.3	908.8
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	28	894.6	901.7	899.3	908.8
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	28	894.6	901.7	899.3	908.8
MASTER TL-D Super 80 30W/865 SLV/25	28	894.6	901.7	899.3	908.8
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 36W/830 UNP/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 58W/830 UNP/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 58W/840 UNP/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Super 80 15W/827 SLV/25	28	437.4	444.5	442.1	451.6
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	28	437.4	444.5	442.1	451.6
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	28	437.4	444.5	442.1	451.6
MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	28	970.0	977.1	974.7	984.2
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28	970.0	977.1	974.7	984.2
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	28	970.0	977.1	974.7	984.2
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	28	970.0	977.1	974.7	984.2
MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	28	1047.0	1054.1	1051.7	1061.2
MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	28	1047.0	1054.1	1051.7	1061.2
MASTER TL-D Super 80 70W/830 SLV/25	28	1763.8	1770.9	1768.5	1778
MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	28	1763.8	1770.9	1768.5	1778
MASTER TL-D Super 80 14W/840 SLV/25	28	361.2	368.3	365.9	375.4

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	25	3.30€
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	25	3.15€
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	25	3.15€
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	25	3.30€
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	25	3.15€
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	25	3.15€
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	25	3.30€
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	25	10.65€
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	25	10.40€
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	25	10.40€
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	25	10.65€
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	25	3.30€
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	25	3.15€
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	25	3.15€
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	25	3.30€
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	25	3.15€
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	25	3.15€
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	25	3.30€
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	25	3.80€
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	25	3.65€
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	25	3.65€
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	25	3.80€
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	25	3.65€
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	25	3.65€
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	25	3.80€
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	25	9.95€
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	25	9.70€
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	25	9.70€
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	25	10.15€
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	25	10.15€
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	25	10.65€
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	25	10.65€
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	25	10.90€
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	25	10.90€
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 1SL/25	25	10.40€
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	25	10.40€
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	25	9.80€

MASTER TL-D Secura



Cette lampe TL-D est dotée d'une couche de protection qui retient le verre et les composants de la lampe au cas où celle-ci se casserait accidentellement. La lampe est aisément reconnaissable à son anneau bleu sur un culot. Les applications sont tous les endroits où les bris de verre peuvent entraver l'activité et influencer sur la sécurité des produits et des personnes, comme dans l'industrie alimentaire. La lampe est dotée d'un revêtement en téflon. Elle est conforme aux réglementations HACCP.

- Une couche de protection spéciale autour de la lampe protège les produits contre toute contamination en cas de bris accidentel de la lampe, qui peut être facilement identifiée lors des contrôles grâce l'anneau bleu placé sur une extrémité
- La couche de protection résiste aux températures élevées et ne présente aucune dégradation sous l'influence de la température ou des UV pendant la durée de vie spécifiée de la lampe (à 50 % de mortalité et cycle d'allumage de 3 heures).
- Rend les luminaires conformes aux normes pertinentes du secteur, telles que HACCP, ISO 22000 et CEI 61549
- Couche de protection (Surlyn) autour de la lampe, indiquée par deux anneaux bleus sur une extrémité de la lampe. Cette lampe n'est pas destinée à une utilisation dans les luminaires fermés
- Totalement conforme à la norme CEI 61549 - norme sur les lampes anti-éclats - et aux normes pertinentes de l'industrie alimentaire, telles que HACCP et ISO 22000
- Aucune dégradation sous l'influence de la température ou des UV
- Le revêtement bloque 90 % de l'émission d'UV de la lampe
- Entièrement recyclable, y compris la couche de protection de la lampe
- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe, avec un maintien du flux lumineux élevé
- Ne convient pas aux luminaires fermés (tel qu'indiqué par les deux anneaux bleus)
- Utilisation conseillée en combinaison avec un système de contrôle des lampes à arrêt automatique
- 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.
- Pour garantir l'intégrité de la couche de protection, il est fortement conseillé de remplacer les lampes Secura avant d'atteindre la fin de la durée de vie spécifiée de la lampe (à 50 % de mortalité et cycle d'allumage de 3 heures), sans la dépasser.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	25	21.20€
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	25	24.00€
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	25	26.80€

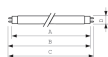
TL-D (diamètre 26mm) » MASTER TL-D HF Super 80

MASTER TL-D HF Super 80



La lampe MASTER TL-D HF Super 80 fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs standards TL-D. De plus, son taux de mercure est bas. La lampe est conçue pour fonctionner sur des ballasts électroniques spéciaux à haute fréquence. Elle n'est pas destinée à un usage général.

- Efficacité relativement élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe
- Démarrage en douceur
- Comportement stable en cas de gradation dans les environnements frais
- Lampe spéciale conçue pour une utilisation à haute fréquence
- Couche de protection fluorescente à trois bandes hautement efficace
- Faible dose de mercure
- Veiller à utiliser un appareillage électronique spécial
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 SLV/25	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	25	9.75€
63150340	MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 1SL/25	25	9.70€
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	25	9.70€
63156540	MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 1SL/25	25	12.10€
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	25	12.10€

MASTER TL-D Xtreme



Cette lampe MASTER TL-D Xtreme présente une durée de vie extrêmement longue. Cela se traduit par un très faible coût de la lampe sur toute la durée de vie. Elle convient dès lors aux endroits où le remplacement des lampes est coûteux en raison de la hauteur des plafonds ou des obstacles qui entravent la procédure de remplacement, et aux applications présentant des cycles de fonctionnement longs, comme par exemple les tunnels, les plateformes pétrolières et les chaînes de fabrication. Elle peut fonctionner sur un appareillage existant ou sur un appareillage HF Xtreme dédié.

- La durée de vie extrêmement longue, allant jusqu'à 10 ans de fonctionnement, se traduit par des coûts de maintenance réduits et des frais d'élimination diminués en fin de vie
- Moins d'interventions car moins de défaillances précoces
- Le passage du remplacement ponctuel au remplacement groupé s'en trouve facilité

- Durée de vie extrêmement longue : jusqu'à 10 ans de fonctionnement
- la durée de vie est prolongée en utilisant l'appareillage Philips HF Xtreme spécialement conçu
- L'embout présente une plaque de fond verte en forme de x pour distinguer la lampe des autres lampes fluorescentes
- Faible dose de mercure (3 mg)
- Pour atteindre des durées de vie telles que publiées en cas de fonctionnement à 100 %, évitez d'appliquer une gradation inférieure à 30 %
- En cas d'utilisation sur un appareillage électromagnétique, il est fortement recommandé d'appliquer uniquement des starters S10 ou S10E (pour les types de 18 W, S2 ou S2E) afin d'atteindre les durées de vies publiées, et d'installer de nouveaux starters lors du remplacement des lampes.
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	28	589.8	596.9	594.5	604.0
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	28	589.8	596.9	594.5	604.0
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	28	589.8	596.9	594.5	604.0
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	28	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	28	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	25	20.20€
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	25	20.20€
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	25	21.20€
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	25	20.20€
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	25	20.20€
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	25	21.20€
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	25	24.30€
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	25	24.30€
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	25	25.45€

TL-D (diamètre 26mm) » MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe



Cette lampe TL-D fait ressortir la richesse, la profondeur et la beauté des couleurs de manière naturelle. Elle est donc particulièrement adaptée pour les applications où une très bonne reconnaissance des couleurs est nécessaire : les salles de premiers soins et de traitement dans les hôpitaux, les salles d'impression, les bijouteries, les cabinets de dentistes, les salons de coiffure, les musées et les magasins

- Excellent rendu des couleurs, mettant en valeur les produits et faisant ressortir la richesse, la profondeur et la beauté des couleurs telles qu'elles apparaissent sous la lumière du jour.
- Permet au client d'adopter des propriétés de rendu des couleurs améliorées, avec une baisse (quasi) nulle du niveau d'éclairage
- Permet aux clients (dans certains segments) de respecter la nouvelle norme européenne relative à l'éclairage des espaces de travail à l'intérieur (CEN 12464-1), sans devoir investir dans de nouveaux luminaires
- Couche de protection fluorescente de haute qualité, pour un meilleur rendu des couleurs
- Utilisation d'un mélange de poudrage fluorescent à trois bandes pour une efficacité élevée
- Remplacement dans les luminaires actuels des lampes TL-D standard
- Disponible en différentes déclinaisons de couleurs
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

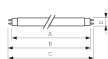
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88837225	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL/10	10	8.40€
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	10	8.40€
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	10	8.40€
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	10	8.40€
88856325	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 1SL/10	10	8.85€
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	10	8.85€
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	10	8.85€
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	10	8.85€
88867925	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL/10	10	10.90€
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	10	10.90€
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	10	10.90€
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	10	10.90€

MASTER TL-D 90 Graphica



Cette lampe TL-D présente un excellent rendu des couleurs et constitue donc une solution idéale dans l'industrie graphique et l'imprimerie pour vérifier la qualité des documents imprimés.

- Une représentation des couleurs extrêmement réaliste
- Conforme aux exigences strictes de l'industrie graphique définies dans la norme EN-12464
- Permet au client d'adopter des propriétés de rendu des couleurs excellentes avec une baisse légère du niveau d'éclairage
- Couche de protection fluorescente de haute qualité, pour un excellent rendu des couleurs et un point de couleur très précis
- Utilisation d'un mélange de poudrage fluorescent à trois bandes et d'halophosphates pour une efficacité élevée
- Remplacement dans les luminaires actuels des lampes TL-D standard
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	28	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	10	10.90€
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	10	10.90€
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	10	10.90€
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	10	10.90€
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	10	13.15€
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	10	13.15€

MASTER TL-D special commerce



La lampe TL-D Food rend les produits de la boucherie et de la boulangerie plus attrayants, en les faisant apparaître plus frais et savoureux. Elle peut être utilisée pour l'éclairage de la nourriture dans les boucheries, boulangeries, supermarchés etc.

- Rend les produits de la boucherie et la volaille plus attrayants, en les faisant apparaître plus savoureux
- La distribution spectrale est réglée de manière optimale pour mettre en valeur les couleurs rouge profond comme celles de la viande et de la volaille
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Food 30W/79 SLV/25	28	894,6	901,7	899,3	908,8
MASTER TL-D Food 18W/79 SLV/25	28	589,8	596,9	594,5	604
MASTER TL-D Food 36W/79 SLV/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
MASTER TL-D Food 58W/79 SLV/25	28	1500	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

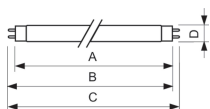
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
70624940	MASTER TL-D Food 30W/79 1SL/25	25	14.30€
70621840	MASTER TL-D Food 18W/79 1SL/25	25	14.30€
70622540	MASTER TL-D Food 36W/79 1SL/25	25	14.30€
70623240	MASTER TL-D Food 58W/79 1SL/25	25	15.30€

TL-D Couleur



Cette lampe TL-D (diamètre de tube de 26 mm) contribue à créer des ambiances et des effets particuliers ou à attirer l'attention grâce à la lumière rouge, verte, bleue et jaune. En plus d'utiliser des couleurs spécifiques, il est également possible de mélanger les couleurs pour créer une lumière blanche. Cette lampe offre un flux lumineux élevé, grâce à l'utilisation de poudres de base. Parmi les applications figurent les magasins et les show-rooms, les bars et les restaurants, les espaces de démonstration, l'éclairage des panneaux de signalisation et les magasins de loisirs.

- Choix de couleurs attrayantes
- Les poudres fluorescentes des lampes rouges et jaunes sont mélangées avec un pigment pour filtrer les longueurs d'onde non désirées
- Peut être utilisée avec un appareillage conventionnel ou électronique
- Possibilité de gradation en fonction de l'appareillage de contrôle
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-D Colored 18W Red 1SL/25	28,0	589,8	596,9	594,5	604,0
TL-D Colored 36W Red 1SL/25	28,0	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
TL-D Colored 58W Red 1SL/25	28,0	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	28,0	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
TL-D Colored 58W Yellow 1SL/25	28,0	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
TL-D Colored 36W Green 1SL/25	28,0	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
TL-D Colored 58W Green 1SL/25	28,0	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	28,0	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	28,0	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2

TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25

TL-D Colored 18W Blue 1SL/25



TL-D Colored 18W Green 1SL/25

Informations de commande

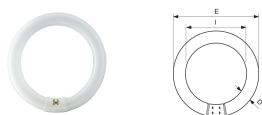
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
72684140	TL-D Colored 18W Red 1SL/25	25	19.95€
72748040	TL-D Colored 36W Red 1SL/25	25	20.55€
95445940	TL-D Colored 58W Red 1SL/25	25	24.00€
72687240	TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25	25	19.95€
72751040	TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	25	20.55€
95447340	TL-D Colored 58W Yellow 1SL/25	25	24.00€
64298140	TL-D Colored 18W Green 1SL/25	25	19.95€
64300140	TL-D Colored 36W Green 1SL/25	25	21.00€
95449740	TL-D Colored 58W Green 1SL/25	25	23.70€
72690240	TL-D Colored 18W Blue 1SL/25	25	19.95€
72754140	TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	25	21.00€
95451040	TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	25	22.65€

MASTER TL-E Circulaire Super 80



Cette lampe TL circulaire (diamètre de tube de 29 mm) permet une distribution de la lumière dans toutes les directions. Elle peut être utilisée dans une vaste gamme de luminaires pour de multiples destinations, y compris celles décoratives, dans les applications « humaines » telles que les écoles, les bureaux, les magasins et les habitations, et pour l'éclairage des zones résidentielles.

- Les couleurs /80 présentent un bon rendu des couleurs et une efficacité supérieure par rapport aux couleurs standard
- Distribution de lumière symétrique, omnidirectionnelle
- Crée des ambiances allant du blanc chaud à la lumière naturelle froide
- Disponible en différentes déclinaisons de couleurs
- 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.



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
TL-E 22W/840 1CT/12	30,9	26,2	205,0	213,5	149,1	155,6
TL-E 32W/830 1CT/12	30,9	27,1	299,0	303,5	241,0	246,0
TL-E 32W/840 1CT/12	30,9	27,1	299,0	303,5	241,0	246,0
TL-E 40W/830 1CT/12	30,9	27,1	393,7	406,4	341,0	347,7
TL-E 40W/840 1CT/12	30,9	27,1	393,7	406,4	341,0	347,7

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	12	15.20€
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	12	15.20€
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	12	15.20€
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	12	16.40€
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	12	16.40€

TL-M Rapid Start Super 80



La lampe TL-M RS (démarrage rapide) Super 80, avec un diamètre de tube de 38 mm, fournit plus de lumens par watt et un meilleur rendu des couleurs que les couleurs standards TL. La lampe présente une couche de protection externe en silicone et une bande d'allumage externe. Elle convient aux situations où une température réduite et une humidité élevée requièrent un allumage rapide et stable. Les lampes à démarrage rapide peuvent être allumées sans starter.

- Allumage rapide, franc et facile à basses températures
- Les couleurs /80 présentent un bon rendu des couleurs et une efficacité supérieure par rapport aux couleurs standard
- Crée des ambiances allant du blanc chaud à la lumière naturelle froide
- Lampes RS (à démarrage rapide) avec couche de protection externe en silicone
- Bande d'allumage externe connectée via une résistance ohmique à valeur élevée sur l'une des électrodes
- Disponible en /80 couleurs et différentes teintes
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-M RS Super 80 20W/840 1SL/25	40,5	589,8	596,9	594,5	604,0
TL-M RS Super 80 40W/840 1SL/25	40,5	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
TL-M RS Super 80 65W/840 1SL/25	40,5	1500	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

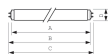
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
72405240	TL-M RS Super 80 20W/840 1SL/25	25	22.05€
72462540	TL-M RS Super 80 40W/840 1SL/25	25	22.05€
72522640	TL-M RS Super 80 65W/840 1SL/25	25	27.15€

TL-M Rapid Start Couleur Standard



La lampe TL-M RS (à démarrage rapide et avec un diamètre de tube de 38 mm) présente un revêtement externe en silicone et une bande d'allumage externe. Elle convient aux situations où une température réduite et une humidité élevée requièrent une allumage rapide et stable mais où le rendu des couleurs n'est pas essentiel. Les lampes à démarrage rapide peuvent être allumées sans starter.

- Allumage rapide, franc et fiable à basses températures
- Existe aussi en teinte 80 pour un meilleur rendu des couleurs
- Lampes RS (Rapid Start) à revêtement extérieur au silicone
- Amorceur externe relié à l'une des électrodes via une résistance à forte valeur ohmique
- Disponibles en teinte "blanc industrie" (/33)
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-M RS 20W/33-640 SLV/25	40,5	589,8	596,9	594,5	604,0
TL-M RS 40W/33-640 SLV/25	40,5	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
TL-M RS 65W/33-640 ISL/25	40,5	1500	1507,1	1504,7	1514,2

Informations de commande

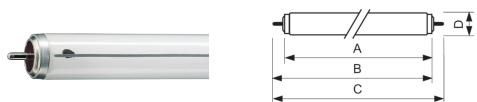
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
72372740	TL-M RS 20W/33-640 SLV/25	25	14.30€
72429840	TL-M RS 40W/33-640 SLV/25	25	14.30€
72486140	TL-M RS 65W/33-640 ISL/25	25	16.70€

TL-X XL



La lampe TL-X XL (diamètre de tube de 38 mm) a une durée de vie prolongée et est dotée d'une bande d'allumage interne pour un fonctionnement électromagnétique sans starter ou haute fréquence sans préchauffage. Lorsqu'elle est associée à un support de lampe spécial, tout effet étincelant pendant l'allumage est éliminé. Cette lampe est utilisée dans les luminaires antidéflagrants et à sécurité renforcée pour les applications tant intérieures qu'extérieures, telles que l'industrie (pétro)chimique, offshore, minière et tout site où des traces de gaz explosifs peuvent être présentes.

- Lorsqu'elle est associée à un support de lampe spécial, tout effet étincelant pendant l'allumage est éliminé.
- Durée de vie prolongée par rapport aux lampes TL standard
- Livrée avec une bande d'allumage interne pour un fonctionnement EM sans starter ou HF sans préchauffage
- Le culot de lampe Fa6 spécial est doté d'une broche longue et épaisse qui requiert un support de lampe particulier
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	40,5	574	592,5	589	611
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40,5	1183,5	1202	1198,5	1220,5

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	25	36.35€
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	25	36.35€

MASTER TL Mini Super 80



Cette lampe miniature TL (diamètre de tube de 16 mm) est une lampe de dimensions réduites, qui permet une miniaturisation du système et offre la possibilité d'un fonctionnement sur une alimentation CC à basse tension. Idéale pour les applications requérant un meilleur rendu des couleurs et une efficacité accrue (par rapport aux couleurs standard) et où l'espace est limité, tels que les halls, l'éclairage des escaliers dans les immeubles d'appartements, l'éclairage intégré au mobilier, l'éclairage des miroirs et des placards, l'éclairage de secours et des enseignes.

- Bon rendu des couleurs
- Efficacité élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe, avec un maintien du flux lumineux élevé par rapport aux lampes standard
- Dimensions de lampe réduites permettant une miniaturisation du système
- Tubes de diamètre réduit
- Couche de protection fluorescente à trois bandes hautement efficace
- Possibilité de fonctionnement sur une alimentation CC basse tension
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL Mini Super 80 6W/840 FAM/10X25BOX	16	212,1	219,2	216,8	226,3
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	16	288,3	295,4	293,0	302,5
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	16	288,3	295,4	293,0	302,5
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	16	288,3	295,4	293,0	302,5
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	16	516,9	524,0	521,6	531,1
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	16	516,9	524,0	521,6	531,1
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	16	516,9	524,0	521,6	531,1

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	25	5.05€
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	25	5.95€
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	25	5.95€
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	25	5.35€
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	25	6.20€
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	25	6.20€
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	25	5.60€

TL Mini Standard



Cette lampe miniature TL (diamètre de tube de 16 mm) est une lampe de dimensions réduites, qui permet une miniaturisation du système et offre la possibilité d'un fonctionnement sur une alimentation CC à basse tension. Elle s'avère idéale pour les applications où l'espace disponible est limité mais où le rendu des couleurs et l'efficacité ne sont pas des facteurs primordiaux. Tel est par exemple le cas de l'éclairage d'orientation, des enseignes et de secours.

- Convient pour des applications où l'espace est limité ou dont les niveaux d'éclairage à assurer sont faibles

- Lampes TL de dimensions réduites à faible efficacité lumineuse
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	16	135,9	143,0	140,6	150,1
TL Mini 6W/33-640 FAM/10X25BOX	16	212,1	219,2	216,8	226,3
TL Mini 8W/33-640 FAM/10X25BOX	16	288,3	295,4	293,0	302,5
TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	16	288,3	295,4	293,0	302,5
TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	16	516,9	524,0	521,6	531,1
TL Mini 13W/54-765 FAM/10X25BOX	16	516,9	524,0	521,6	531,1

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	25	4,20€
71583827	TL Mini 6W/33-640 na FAM/10X25BOX	25	4,20€
70473327	TL Mini 8W/33-640 1FM/10X25CC	25	4,00€
71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	25	4,20€
70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	25	4,40€
71671227	TL Mini 13W/54-765 1FM/10X25CC	25	4,90€

TL Mini consumer products



Existent en différentes puissances, température de couleur, et indice de rendu des couleurs

- Longue durée de vie
- Économique en énergie
- Couleur /827 comparable aux lampes à incandescence

- Petit diamètre et petite longueur
- 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.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL Mini 8W/827 1PP/10	16	288,3	295,4	293,0	302,5

Informations de commande

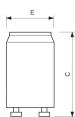
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
62255625	TL MINI 8W/827 1PP/10	10	5.75€

Conventionnels Ecoclick



Gamme de starters à effluve de qualité supérieure pour allumer les lampes fluorescentes avec un ballast électromagnétique.

- Le seul starter offrant une installation rapide et simple, sans besoin d'utiliser un quelconque outil supplémentaire
- Absence d'irritation - même les starters fermement encastrés peuvent être retirés aisément
- Concept écologique et recyclable (sans plomb et non radioactif)
- Nouvelle conception de la partie supérieure du conteneur, avec deux encoches d'installation qui s'emboîtent parfaitement dans les broches d'un autre starter (innovation brevetée)
- Non radioactif (breveté) et sans plomb (conforme à la directive RoHS)
- Fiabilité très élevée avec plus de 10 000 commutations sûres
- Amorceur à deux broches dans le conteneur en plastique (polycarbonate ignifuge) avec un condensateur antiparasite de haute qualité
- Un préchauffage et un pic de tension bien définis garantissent un allumage adéquat



Product	C (max)	E (max)
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000	40,3	21,5
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25CT	40,3	21,5
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/12X25CT	40,3	21,5

S10 4-65W SIN 220-240V
WH EUR/1000

S16 70-125W 240V
UNP/20X10CT

Informations de commande

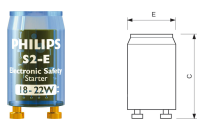
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
69750933	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25CT	25	1.05€
90356331	S16 70-125W 240V UNP/20X10CT	10	4.45€
69769133	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/12X25CT	25	1.05€

Starters Electroniques



Gamme de starters électroniques de qualité supérieure pour l'allumage des lampes fluorescentes avec ballast électromagnétique conventionnel.

- Coûts d'exploitation de l'éclairage réduits : - Les starters électroniques éteignent les lampes en fin de vie, évitant ainsi l'irritation (pas de clignotement), les consommations d'énergie inutiles et les risques d'incendie. / - Les lampes durent beaucoup plus longtemps grâce à un démarrage en douceur, sans clignotement et rapide. / - Durée de vie du starter plus longue par rapport aux starters conventionnels.
- Contribution à un environnement écologique (sans plomb et non radioactif)
- Les composants ignifuges et le conteneur résistant aux UV offrent une sécurité accrue et un allumage sûr
- Dispositif complet de contrôle de la sécurité thermique chargé de couper les lampes défectueuses ou en fin de vie
- Allumage instantané sans clignotement (nom. 2,3 s)
- Circuit de coupure pour protéger le starter et éviter la surchauffe des appareillages de commande
- Fiabilité optimale avec 100 000 commutations sûres
- Non radioactif (breveté) et sans plomb (conforme à la directive RoHS)
- Amorçeur à deux broches dans conteneur en plastique (polycarbonate ignifuge)
- Partie supérieure plus étroite et encoche d'installation



Product	C (max)	E (max)
S2E 18-22W SER 220-240V BL/20X25CT	40,3	21,5



S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
76498026	S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX	25	5,55€
76497326	S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT	25	5,55€

Starters for tanning lamps



Gamme de starters de qualité supérieure pour l'allumage des lampes fluorescentes fonctionnant avec des ballasts électromagnétiques

- Facile à installer (cliquer et commuter)
- Allumage en toute sécurité
- Respect de l'environnement
- Forme plus étroite du starter et deux encoches supplémentaires (innovation brevetée)
- Composants ignifuges et conteneur résistant aux UV
- Sans plomb ni substances radioactives
- Composants ignifuges
- Conteneur résistant aux UV



BodyTone St 25-100W
220-240V UNP/20X25CT



BodyTone St 120-180W
230-240V UNP



Product	C (max)	E (max)
S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	40,3	21,5

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
90379226	S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	25	5.20€
90370926	BodyTone St 25-100W 220-240V UNP/20X25CT	25	3.65€
90348826	BodyTone St 120-180W 230-240V UNP	25	3.80€



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document contient des informations relatives à la gamme de produits Signify, qui peuvent faire l'objet de modifications. Ces informations ne sauraient donner lieu à l'exercice d'aucun droit, ni à aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations ; toute responsabilité en relation avec ces informations est expressément rejetée. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat. Les désignations Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Signify Holding est propriétaire de toutes les autres marques utilisées sauf si celles-ci appartiennent à d'autres propriétaires

www.lighting.philips.be