



Rendement et fiabilité remarquables.

T5 TuffGuard Coated

Lorsque vous choisissez les lampes fluorescentes TuffGuard™ de Philips dotées de la technologie ALTO®, vous réduisez votre impact sur l'environnement et le revêtement permet de protéger vos clients, vos employés, ainsi que votre réputation. Les lampes fluorescentes TuffGuard™ de Philips satisfont les exigences de durabilité, car elles réduisent l'impact sur l'environnement en raison de leur faible concentration en mercure, de leur efficacité énergétique et de leur longue durée de vie. L'embout écologique breveté signifie que vous utilisez la technologie ALTO à faible concentration en mercure. Le revêtement épais de 16 mils des lampes fluorescentes TuffGuard™ forme un sceau protecteur sur toute la surface et est garanti pour toute la durée de vie nominale moyenne de la lampe dans certaines conditions particulières.

Avantages

- Solution d'éclairage durable – les lampes TuffGuard de Philips réduisent l'impact sur l'environnement grâce à leur faible concentration en mercure
- Efficacité énergétique pour un futur plus lumineux et plus écologique
- Longue durée de vie pour permettre de réduire vos coûts d'entretien, ainsi que la quantité de déchets.

T5 TuffGuard Coated

Fonctions

- Permettent de contenir le verre brisé.
- Le revêtement ne jaunit pas, ne craque pas et ne s'écaille pas.
- Permettent de réduire l'impact sur l'environnement. Faible concentration en mercure, à faible consommation et de longue durée
- Garantie : revêtement garanti pendant la durée de vie nominale moyenne de la lampe.
- L'éclairage doit être abrité ou protégé de toute autre manière dans les services de restauration ou les aires de transformation des aliments.
- 8, 13, 14, 21, 24, 28, 35 et 54 watts avec des températures selon la couleur de 3000, 3500, 4100 et 5000

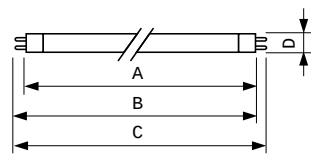
Application

- Idéales pour les services de restauration et de traitement des aliments, les industries manufacturières et les hôpitaux

Mises en garde et sécurité

- All HO lamps recommended for use only in open fixtures.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
F54T5/850/HO/ALTO TG	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
F54T5/841/HO/ALTO TG	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
40PK					

T5 TuffGuard Coated

Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Commandes et gradation	
Intensité réglable	Yes
Fonctionnement et électricité	
Courant de la lampe (nom.)	0,455 A
Renseignements généraux	
Culot	G5
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.)	30000 h
LSF nominal préchauffage de 16000 h	97 %
LSF nominal préchauffage de 20000 h	84 %
LSF nominal préchauffage de 2000 h	99 %
LSF nominal préchauffage de 4000 h	99 %
LSF nominal préchauffage de 6000 h	99 %
LSF nominal préchauffage de 8000 h	99 %
Description du système	High Output (HO)
Données techniques sur l'éclairage	
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF nominal de 12000 h	92 %
LLMF nominal de 16000 h	91 %
LLMF nominal de 2000 h	96 %
LLMF nominal de 20 000 h	90 %
LLMF nominal de 4000 h	95 %
LLMF nominal de 6000 h	94 %
LLMF nominal de 8000 h	93 %
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	T5
Température	
Température de conception (nom.)	35 °C

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
162982	F54T5/841/HO/ALTO TG 40PK	54 W
166868	F54T5/850/HO/ALTO TG	54,1 W

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)
162982	F54T5/841/HO/ALTO TG 40PK	841	Cool White (CW)	4100 K	93 lm/W

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (au flux lumineux maximum) (nom.)
166868	F54T5/850/HO/ALTO TG	850	Daylight	5000 K	89 lm/W

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

T5 TuffGuard Coated

		Efficacité		Flux lumineux
Order		lumineuse	Flux lumineux	(nominal)
Code	Full Product Name	(nominale) (nom.)	(nom.)	(nom.)
162982	F54T5/841/HO/ALTO TG 40PK	83 lm/W	5000 lm	4500 lm

		Efficacité		Flux lumineux
Order		lumineuse	Flux lumineux	(nominal)
Code	Full Product Name	(nominale) (nom.)	(nom.)	(nom.)
166868	F54T5/850/HO/ ALTO TG	80 lm/W	4800 lm	4325 lm

