



Éclairage fluorescent à longue durée de vie

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.

Avantages

- 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

Fonctions

- 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

MASTER TL5 HO Xtra

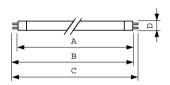
Application

- Dans les cas où les coûts de maintenance sont élevés, par ex. plafonds hauts ou autres endroits difficiles d'accès
- Grands magasins, supermarchés, entrepôts, halls de production et espaces publics tels que les parkings et les gares ferroviaires

Mises en garde et sécurité

- · 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.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm
80W/840 SLV/20					
MASTER TL5 HO Xtra	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm
49W/840 SLV/20					

MASTER TL5 HO Xtra

Normes et recommandations	
Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Caractéristiques générales	
Culot	G5
Durée de vie 50 % de mortalité avec	45000 h
préchauffage (nom.)	
LSF préch 16 000 h nominal	98 %
LSF préch 20 000 h nominal	97 %
LSF préch 2 000 h nominal	100 %
LSF préch 4 000 h nominal	99 %
LSF préch 6 000 h nominal	99 %
LSF préch 8 000 h nominal	99 %
Description du système	Flux renforcé (HO
Photométries et colorimétries	
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.38
Code couleur	840
Couleur	Blanc brillant
	(CW)
Température de couleur proximale	4000 K
(nom.)	
Indice de rendu des couleurs (max.)	85
Indice de rendu des couleurs (min.)	80
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF 12 000 h nominal	92 %
LLMF 16 000 h nominal	91 %
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 20 000 h nominal	90 %
LLMF 4 000 h nominal	95 %
LLMF 6 000 h nominal	94 %
LLMF 8 000 h nominal	93 %
Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	T5
Températures	
Température de fonctionnement	35 ℃
(nom.)	

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	50 kWh
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	81 kWh

Caractéristiques électriques

		Courant lampe		
Order Code	Full Product Name	(nom.)	Puissance (Nom)	
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840	0.255 A	50.0 W	
	1SL/20			

		Courant lampe		
Order Code	Full Product Name	(nom.)	Puissance (Nom)	
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840	0.530 A	80.4 W	
	1SL/20			

Photométries et colorimétries

MASTER TL5 HO Xtra

		Efficacité			
		lumineuse (à			
		un flux	Efficacité		Flux
		lumineux max.,	lumineuse	Flux	lumineux
Order	Full Product	nominale)	(valeur	lumineux	(nominal)
Code	Name	(nom.)	nominale)	(nom.)	(nom.)
26253005	MASTER TL5	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
	HO Xtra				
	49W/840				
	1SL/20				
26303205	MASTER TL5	88 lm/W	80 lm/W	6400 lm	6400 lm
	HO Xtra				

		Efficacité			
		lumineuse (à			
		un flux	Efficacité		Flux
		lumineux max.,	lumineuse	Flux	lumineux
Order	Full Product	nominale)	(valeur	lumineux	(nominal)
Code	Name	(nom.)		, ,	(
	Name	(HOHL)	nominale)	(nom.)	(nom.)
	80W/840	(nom.)	nominatej	(nom.)	(nom.)
		(non.)	nominate)	(nom.)	(nom.)



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.