

PHILIPS

Lighting



Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

MASTER, LED, T70, EM, 65 W, E40, 2700 K, 10800 lm, CRI 70,
70000 h

Les lampes MASTER - LED HID SON-T de Philips offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Les solutions MASTER - LED SON-T offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie ; le remplacement des éclairages HID procure ainsi des économies immédiates avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes MASTER - LED HID SON-T dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast (pour les remplacements IF) ni le réflecteur du luminaire.

Mises en garde et sécurité

- Veuillez vous référer à la notice d'installation ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

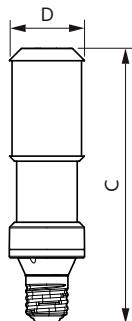
Données du produit

Informations générales	Durée de vie nominale	70.000 h
Culot	Nombre de cycles d'allumage	50.000

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Type de lampe	LED	Température
Référence de mesure de flux	Sphère	Température maximale du produit (nom.)
Données techniques de l'éclairage		
Code couleur	727 [CCT of 2700K]	Variation de l'intensité lumineuse
Flux lumineux	10.800 lm	Non
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	
Cohérence des couleurs	<6	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	
Fonctionnement et électricité		
Fréquence linéaire	50 Hz	Classe d'efficacité énergétique
Fréquence d'entrée	50 Hz	Oui
Consommation électrique	65 W	Consumption d'énergie kWh/1 000 h
Courant lampe (nom.)	1.760 mA	1077807
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	Marquage CE
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s	Oui
Facteur de puissance (fraction)	-	Conforme à RoHS
Tension (nom.)	80-90 V	Oui
Courant d'appel sur secteur	-	Gamme de températures ambiantes
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-	-30 à +45 °C
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	4	
sans condensateur de compensation.		
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	8	
avec condensateur de compensation.		
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	6	
sans condensateur de compensation.		
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	12	
avec condensateur de compensation.		
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	SON-T 150W	
Compatibilité des ballasts	EM	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W	
	727 E40	
Nom de produit complet	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W	
	727 E40	
Code EOC	871951444899500	
Code de commande	8719514448995	
Code 12NC	929003467612	
Code de commande local	8719514448995	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8719514448995	
Conditionnement par carton	6	
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514449008	

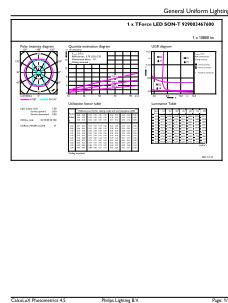
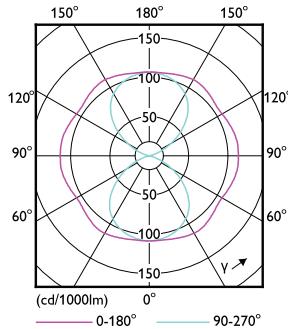
Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

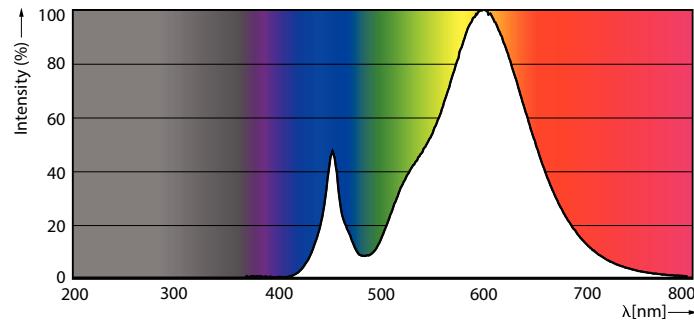
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



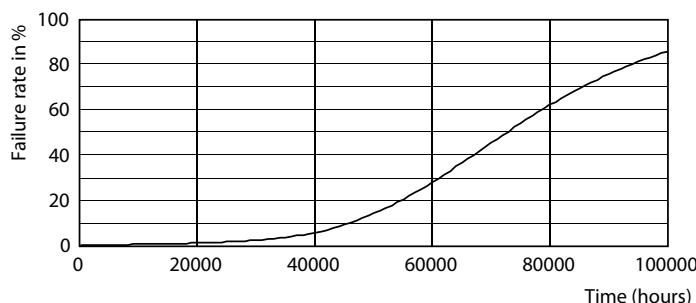
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

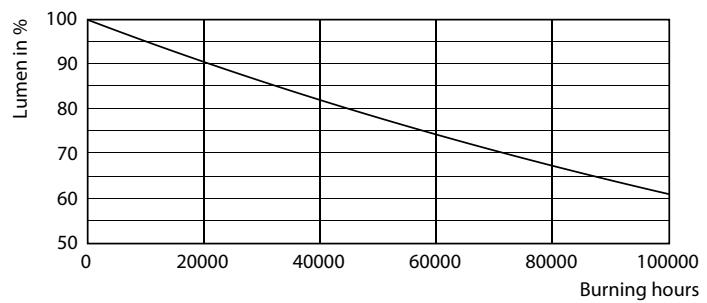


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727
E40

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)



© 2025 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 15 - Les données sont sujettes à changement