



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

## MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

MASTER, LED, T60, EM, 34 W, E27, 4000 K, 6000 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.

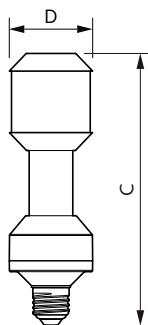
### Données du produit

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.)
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		
Code couleur	740 [CCT of 4000K]	Variation de l'intensité lumineuse
Flux lumineux	6.000 lm	Non
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	176 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	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		
Fréquence linéaire	50 Hz	Classe d'efficacité énergétique
Fréquence d'entrée	50 Hz	Oui
Consommation électrique	34 W	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
Courant lampe (nom.)	965 mA	1077795
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.)	68-78 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	7	
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	11	
sans condensateur de compensation.		
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	13	
avec condensateur de compensation.		
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	SON-T 70W	
Compatibilité des ballasts	EM	
<b>Données du produit</b>		
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W	
	740 E27	
Nom de produit complet	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W	
	740 E27	
Code EOC	871951444893300	
Code de commande	8719514448933	
Code 12NC	929003467312	
Code de commande local	8719514448933	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8719514448933	
Conditionnement par carton	6	
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514448940	

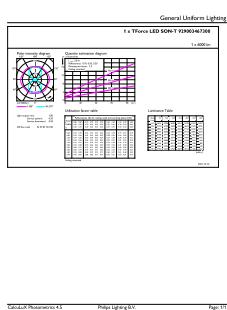
### Schéma dimensionnel



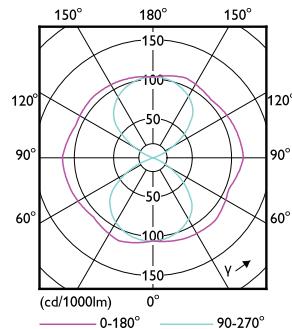
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

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

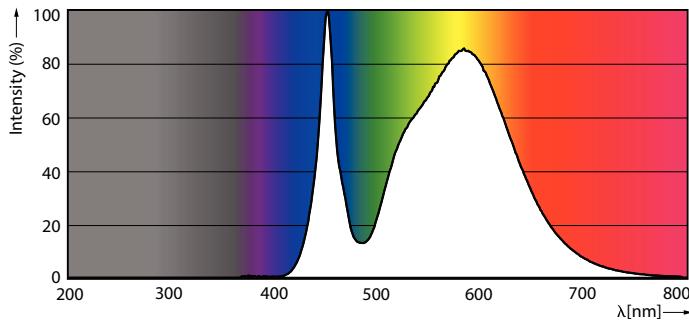
### Données photométriques



General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

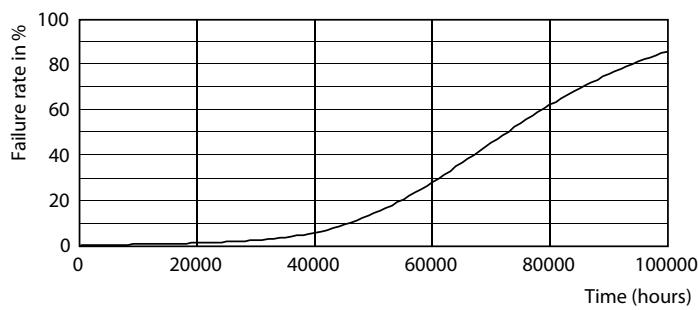


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

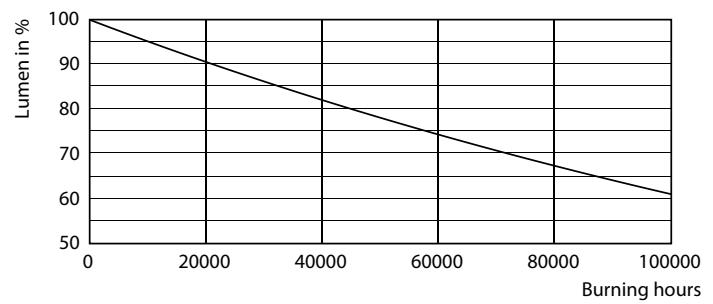


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

## 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'aucun 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 15 - Les données sont sujettes à changement