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

MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

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	
Culot	E40
Durée de vie nominale	70 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED

Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	9 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)

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

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	180 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
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	50 W
Courant lampe (nom.)	1 060 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	-
Tension (nom.)	85-95 V
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	6
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	10
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Compatibilité des ballasts	EM

Température

Température maximale du produit (nom.)	52 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	T70
Poids net (pièce)	0,490 kg

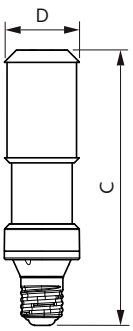
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1077806
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40
Nom de produit complet	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40
Code EOC	871951444897100
Code de commande	44897100
Code 12NC	929003467512
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514448971
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514448988

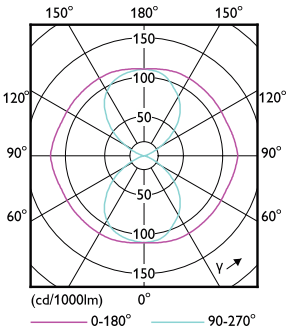
Schéma dimensionnel



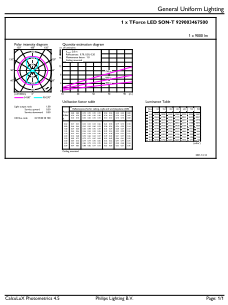
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

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

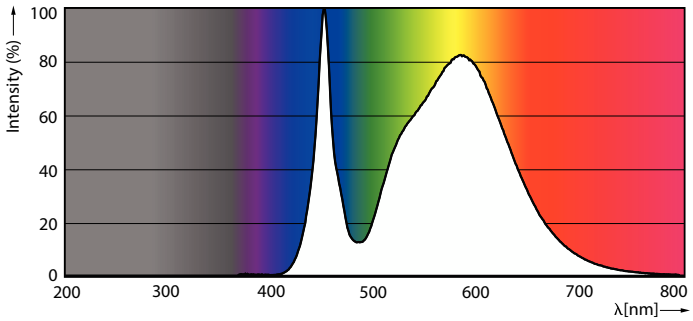
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

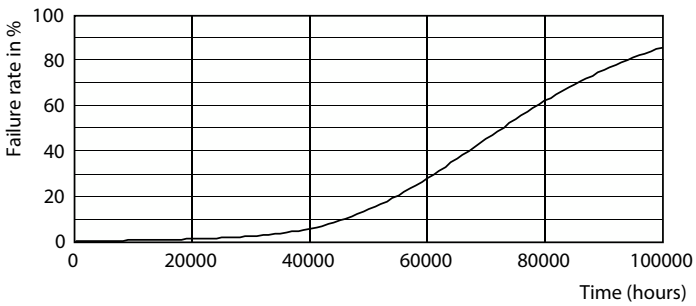


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

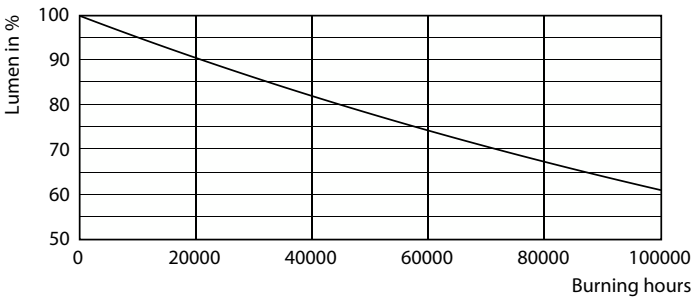


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40

© 2024 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.