



Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G

MASTER, LED, ED90, Alimentation principale uniquement, 24 W, E27, 3000 K, 3850 lm, CRI 80, 50000 h

Les lampes Philips Master LED HPL offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à vapeur de mercure haute pression (HPL). Ces lampes apportent l'efficacité énergétique et les avantages de la longue durée de vie des LED au remplacement des lampes HPL. Avec les mêmes dimensions et distributions lumineuses que les lampes HPL conventionnelles, vous pouvez facilement installer les lampes Master LED HPL, et, en pontant le ballast existant, réalisez des économies instantanées avec un faible investissement initial tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Mises en garde et sécurité

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

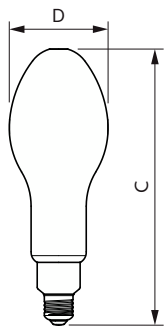
Données du produit

Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Informations générales		Compatibilité des ballasts	
Culot	E27	Alimentation principale uniquement	
Durée de vie nominale	50.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50.000		
Type de lampe	LED	Température	
Référence de mesure de flux	Sphere	Température maximale du produit (nom.)	
Garantie	5 ans	55 °C	
Données techniques de l'éclairage		Commandes et gradation	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Variation de l'intensité lumineuse	
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Non	
Flux lumineux	3.850 lm		
Désignation de la couleur	Blanc (WH)		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Mécanique et boîtier	
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Finition ampoule	
Cohérence des couleurs	<6	Dépoli	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Matériaux des lampes	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Verre	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0	Forme de la lampe	
		ED90	
		Poids net (pièce)	
		0,190 kg	
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Classe d'efficacité énergétique	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	C	
Consommation électrique	24 W	Produit à faible consommation	
Courant lampe (nom.)	110 mA	Oui	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	
Temps de chauffe à 60 %	45 s	24 kWh	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Numéro d'enregistrement EPREL	
Tension (nom.)	220-240 V	1363717	
Courant d'appel sur secteur	23.2	Marquage CE	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	8	Oui	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-	Conforme à RoHS	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-	Oui	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	13	Valeur de scintillement (PstLM)	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-	1	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	
Équivalent en puissance (LED HID uniquement)	HPL 125W, SON 70W	1,6	
		Gamme de températures ambiantes	
		-30 à +45 °C	
		Données du produit	
		Nom du produit de la commande	
		MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	
		Nom de produit complet	
		MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	
		Code EOC	
		871951445197100	
		Code de commande	
		8719514451971	
		Code 12NC	
		929003530902	
		Code de commande local	
		8719514451971	
		Numérateur - Quantité par kit	
		1	
		Code EAN – Produit/Boîte	
		8719514451971	
		Conditionnement par carton	
		6	
		Codes EAN/UPC – Boîte	
		8719514451988	

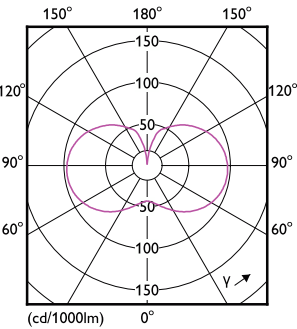
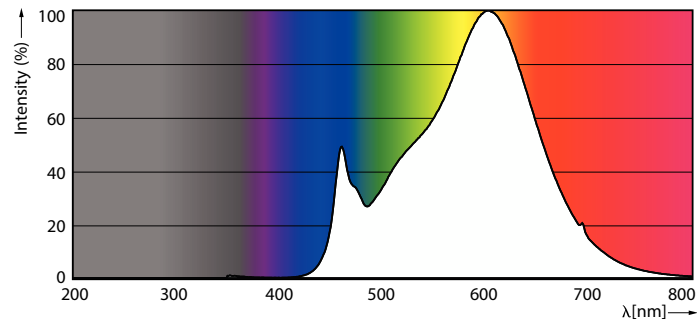
Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Schéma dimensionnel



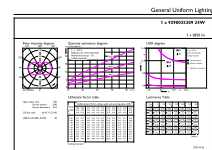
Product	D	C
MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

Données photométriques



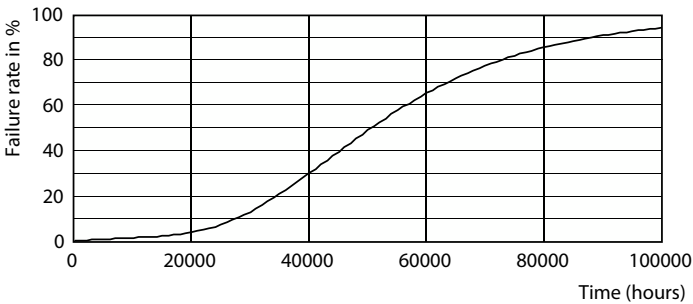
Spectral Power Distribution Colour – MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G

Light Distribution Diagram – MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G

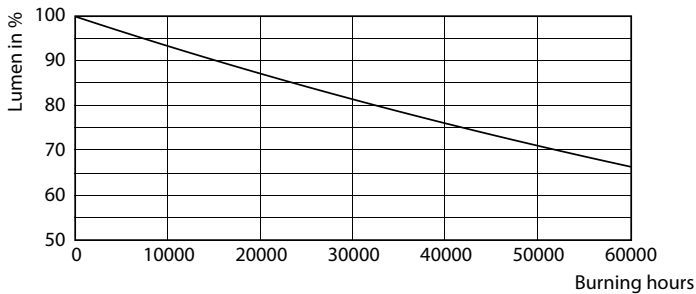


Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G

