



Description du produit

MASTER HPI-T Plus

Lampes à halogénure métallisé et à quartz avec ampoule externe transparente

Avantages

- Haut niveau de sécurité et de confort, sur toute la durée de vie
- Coût de maintenance réduit
- Possibilités d'économies d'investissement initial grâce au concept « Plus »

Fonctions

- Ampoule extérieure tubulaire transparente
- Technologie 3 bandes exclusive produisant une efficacité lumineuse élevée, aussi bien au début que tout au long de la vie
- Produit une apparence des couleurs blanches naturelle et une bonne stabilité de couleur

Application

- Éclairage sportif. Illumination de bâtiments et de monuments, éclairage de grands espaces, par exemple des ports et des chantiers de construction, éclairage sous abri, par exemple l'éclairage de stations-services, éclairage en horticulture

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- Pour une utilisation avec un appareillage de contrôle conçu pour les lampes à vapeur de mercure ou de sodium haute pression
- 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.

MASTER HPI-T Plus

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Culot	E40
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	7500 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	5000 h
Position de fonctionnement	P20
Description du système	Position de fonctionnement horizontale

Photométries et colorimétries

Code couleur	645
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4500 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	65
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 20 000 h	60 %
Flux lumineux à 5 000 h (min.)	65 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T46

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	272 kWh	36 mg
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	424 kWh	29,5 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	2,1 A	138 V	118 V	128 V

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	3,4 A	135 V	115 V	125 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (Nom)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	247 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (Nom)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	385 W

Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	550 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	600 °C

MASTER HPI-T Plus

Photométries et colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (min.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	365	377	79 lm/W	17550 lm
928481600096	MASTER HPI-T Plus	361	372	83 lm/W	30000 lm

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (min.)
	400W/645 E40 1SL/12				

Photométries et colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	19500 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	32000 lm

