



Description du produit

HPI-T

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

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

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 au mercure à 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.

Gestion et gradation

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

Caractéristiques générales

Culot	E40
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	5500 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	3000 h

Photométries et Colorimétries

Couleur	Blanc brillant (CW)
---------	------------------------

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	86 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement	Description du système
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	Non-disponible
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Flux renforcé (HO)

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement	Description du système
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	Non-disponible

Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

Photométries et Colorimétries (1/2)

HPI-T

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)
	E40 380V 1SL/4				
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs						
		(nom.)	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65

