



Description du produit

MASTER MHN-FC

Lampes à halogénure métallisé et à quartz compactes, à double pincement

Avantages

- Permet de concevoir des luminaires compacts, dotés d'optiques de précision, pour une lumière diffuse minimale
- Bon rendu des couleurs crée une atmosphère agréable et un excellent confort visuel pour les joueurs et les spectateurs
- La distribution spectrale continue convient aussi bien à l'éclairage des stades semi-professionnels et des grands espaces

Fonctions

- Le concept à double pincement est synonyme de longue durée de vie
- Choix entre des types 1000 W et 2000 W
- Apparence des couleurs blanches naturelle
- La source lumineuse compacte permet d'utiliser des luminaires de petite taille

Application

- Illumination par projecteurs des installations sportives, de loisirs et des grands espaces

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
- 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 MHN-FC

Gestion et gradation

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

Caractéristiques générales

Culot	DOUBLEENDED
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	9500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	7000 h
Position de fonctionnement	P5

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	950 °C
---------------------------------	--------

Photométries et Colorimétries

Code couleur	740
Couleur	Blanc (WH)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %

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.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	85 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Courant			
		lampe (EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Caractéristiques électriques (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2032,0 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1040,0 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)
21424900	MASTER MHN-FC	374	366	4100 K	62

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)

MASTER MHN-FC

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	60	102 lm/W	190000 lm	210000 lm

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	65	91 lm/W	88000 lm	93000 lm

