

PHILIPS

Products

LE VRAI
PRO
CHOISIT
LA VRAIE
QUALITÉ



Catalogue Philips Lighting

Lampes et tubes conventionnels
Lampes à Décharge

1 octobre 2019
Produits et prix – BeLux

'19

MASTER CosmoWhite

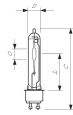


Lampes à halogénure métallisé en céramique de nouvelle génération, utilisées à l'extérieur et offrant une lumière blanche efficace et agréable

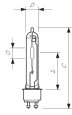
- Lumière blanche séduisante
 - Son excellent rendement optique permet un espacement plus important entre les luminaires, réduisant ainsi l'investissement
 - Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie et coût de possession très bas
- Lumière blanche offrant un rendement extrêmement élevé avec une très haute efficacité du système
 - Durée de vie longue et fiable, nouvelle gamme Xtra offrant une durée de vie pouvant atteindre 6 ans
 - La conception et le positionnement inédits du brûleur, alliés à une fixation optimale de la lampe (PGZ12), sont synonymes d'une efficacité optique excellente
 - Taille compacte : 50 % plus petit que les systèmes SON/HPL
 - Nouvelle plateforme d'appareillage électronique incluant des options de gradation
 - 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
 - À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
 - L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
 - 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 CosmoWhite
CPO-TW Xtra 60W/728
PGZ12



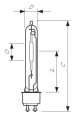
Product	D (max)	D O	L C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/840 PGZ12 1CT	20	19 14 59	132
MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/840 PGZ12 1CT	20	19 18 66	143



Product	D (max)	D O	L C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20	19 14 59	132
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20	19 18 66	143



MST COSMOWH CPO-
TW Xtra 140W/728 PGZ12



Product	D (max)	D O	L C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/840 PGZ12 1CT	20	19 22 66	149.8

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	12	65.45€
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	12	65.45€
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	12	73.55€
13793100	MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/840 PGZ12	12	68.95€
13789400	MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/840 PGZ12 1CT	12	77.20€
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	12	79.25€
13791700	MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/840 PGZ12 1CT	12	83.20€

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

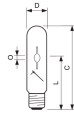


Lampes tubulaires céramiques à iodures métalliques de nouvelle génération dans les applications extérieures, offrant une lumière blanche efficace et agréable

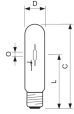
- Une séduisante alternative à lumière blanche aux solutions standards actuelles à vapeur de mercure, HPS et céramiques
- Un accès aisé à un nouveau système économique et à hautes performances avec des composants standards existants
- La meilleure combinaison entre investissement réduit et économies d'énergie élevées (jusqu'à 65 %), résultant en un coût d'exploitation très bas
- Lumière blanche offrant un rendement extrêmement élevé avec une très haute efficacité du système
- Durée de vie longue et fiable, nouvelle gamme Xtra offrant une durée de vie économique pouvant atteindre 6 ans
- Nouveau design exclusif du brûleur associé à une ampoule externe en verre et un support de lampe Edison facilement intégrable dans une plate-forme luminaire HPS / SON
- Conçu pour les plateformes d'appareillage électronique comprenant toutes les fonctionnalités de commande et les options de gradation synonymes de niveaux d'éclairage flexibles et consommation d'énergie réduite
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique adapté.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC 61167, IEC 62035)
- Les supports de lampe E27 et autres pièces dans les luminaires doivent être conçus de manière à résister à la tension d'allumage de l'appareillage de contrôle électronique (à une impulsion d'amorçage de 5 kV)
- 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.



MST CosmoWhite CPO-
TT Xtra 90W/628 E40



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 210W/830 E40	47	46	12,4	157	257



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	36	35	14	102	156
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	36	35	14	103	156
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	47	46	23	132	211

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
47151700	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 210W/830 E40	12	108,90€

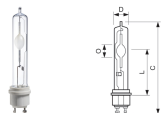
MASTERColour CDM-T Elite MW



Le système d'éclairage de puissance moyenne fournit une lumière blanche d'excellente qualité et de longue durée, pour l'intérieur comme pour l'extérieur

- Lumière blanche éclatante de qualité élevée
- Des économies d'énergie inédites et un coût d'exploitation très bas
- Consommation d'énergie/émission de CO₂ réduites

- Lumière blanche de très haute qualité avec un excellent rendu des couleurs
- Durée de vie longue et fiable alliée à un système hautement efficace
- La nouvelle conception de la douille rend la lampe extrêmement compacte et améliore son efficacité
- Nouvelle plateforme de ballast électronique
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais, excepté pour les versions protégées avec un embout PGZX18, conçues pour les luminaires ouverts (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- 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.



CDM-TP MW 210W/930
PGZX18.1CT/12

Product	D (max)	D	D C (max)	C
CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	29	1,1 in	28	188 186
CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	29	1,1 in	28	188 186
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29	1,1 in	28	188 186
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	29	1,1 in	28	188 186
CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	1,5 in		38	193
CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	1,5 in		38	193
CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	1,5 in		38	193

Informations de commande

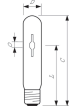
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	1	145.30€
13954600	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	1	148.40€
13956000	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	1	170.65€
13958400	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	12	148.40€

MASTER CityWhite CDO-TT Plus



Lampe céramique à iodures métalliques, avec une forme d'ampoule extérieure tubulaire claire, utilisée à l'extérieur et offrant une lumière blanche agréable

- Impression de couleur blanc chaud synonyme de confort et sécurité
- Le passage du modèle SON à la lumière blanche en toute simplicité et sans frais additionnel
- Possibilité de niveaux de lumière flexibles et de consommation d'énergie réduite grâce à la fonction de gradation
- Lumière blanche de qualité élevée
- Remplacement direct sur les installations HPS (SON/NAV) pour passer de la lumière jaune à la lumière blanche
- Le concept « Plus » hautement efficace émet un flux lumineux intense au maintien accru.
- Bon rendu des couleurs et température de couleur blanc chaud harmonisée.
- Intensité réglable
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorçeurs T15 sont dès lors conseillés
- 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.



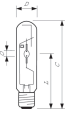
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36	7,15	102	156
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	36	7,75	102	156



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	47	8,5	132	211
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	47	10	132	211
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	46	10	132	211

Informations de commande

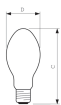
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	12	45.90€
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	12	45.90€
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	12	50.00€
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	12	54.10€
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	12	50.00€
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	12	120.80€
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	12	45.90€

MASTER CityWhite CDO-ET Plus



Lampe céramique à iodures métalliques, avec une forme d'ampoule extérieure ovoïde opalisée, utilisée à l'extérieur et offrant une lumière blanche agréable

- Impression de couleur blanc chaud synonyme de confort et sécurité
- Le passage du modèle SON à la lumière blanche en toute simplicité et sans frais additionnel
- Possibilité de niveaux de lumière flexibles et de consommation d'énergie réduite grâce à la fonction de gradation
- Lumière blanche de qualité élevée
- Remplacement direct sur les installations HPS (SON/NAV) pour passer de la lumière jaune à la lumière blanche
- Le concept « Plus » hautement efficace émet un flux lumineux intense au maintien accru.
- Bon rendu des couleurs et température de couleur blanc chaud harmonisée.
- Intensité réglable
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorçeurs T15 sont dès lors conseillés
- 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.



Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71	156
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	71	156
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	91	227

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40

Informations de commande

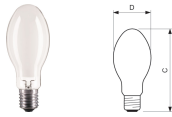
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	24	45.90€
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	24	45.90€
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	12	50.00€
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	12	54.10€

MASTERColour CDM MW Eco

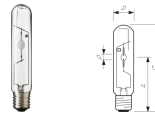


Lampes à halogénure métallisé à brûleur céramique pourvues d'une ampoule extérieure tubulaire ou ellipsoïdale transparente, faites sur mesure pour remplacer et surpasser les lampes à halogénure métallisé à brûleur à quartz sur les appareillages actuels.

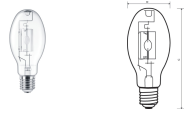
- Remplacement direct pour différentes lampes à halogénure métallisé à brûleur à quartz ; fonctionne avec les appareillages actuels (Mercure Sodium)
- Coût d'exploitation le plus faible en cas de remplacement de lampe, grâce aux économies d'énergie et à longue durée de vie résultant du maintien d'un flux lumineux élevé
- Technologie céramique éprouvée de Philips (CDM) offerte
- Hautement efficace pour des économies d'énergie et plus de lumière initiale
- Excellent maintien du flux lumineux permettant une longue durée de vie
- Excellent rendu des couleurs, conforme à la norme EN1246-1
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement fermé, 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 haute pression ou de sodium haute pression avec amorçeur externe
- 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. N'utilisez pas d'aspirateur.
- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorçeurs T15 sont dès lors conseillés.



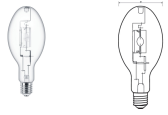
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91	226
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91	226



Product	D (max)	O	L C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47	12,4	157
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47	11,9	161



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91	215



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 CL	121	290

Informations de commande

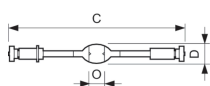
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	12	81.00€
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	12	83.70€
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	12	94.50€
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	12	94.50€
73479700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40	12	111.00€
73481000	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40	6	111.00€

MASTER MHN-SA

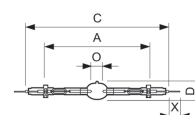


Lampes à halogénure métallisé et à quartz compactes, à double pincement

- Permet de concevoir des luminaires compacts et très efficaces, dotés d'optiques de haute précision, assurant un bon contrôle du faisceau et une lumière diffuse minimale
- Le très bon rendu des couleurs crée une atmosphère agréable et un excellent confort visuel pour les joueurs et les spectateurs
- La distribution spectrale continue offre une solution optimale pour les stades (semi-)professionnels dont les événements sont régulièrement couverts par la TV
- Source très compacte (Arc court) à efficacité lumineuse élevée et rendu des couleurs optimal
- Le concept à double pincement est synonyme de longue durée de vie
- Apparence des couleurs blanches naturelle, rendu des couleurs élevé et bonne stabilité de couleur
- La température de couleur naturelle facilite la transition entre la lumière du jour et la lumière artificielle
- 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.



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	41	25	364
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	41	25	364



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	41	25	226	369	
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	41	25	318	369	
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41	25	34	226	369

Informations de commande

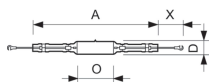
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1	714.60€
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1	714.60€
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	1	714.60€
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1	714.60€
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1	714.60€

MASTER MHN-LA



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

- Permet de concevoir des luminaires compacts et efficaces, dotés d'optiques de précision, assurant un bon contrôle du faisceau et 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 aux terrains de sport semi-professionnels qu'aux stades professionnels dont les événements sont régulièrement couverts par la TV
- Source compacte (Arc long) à efficacité lumineuse élevée
- Le concept à double pincement est synonyme de longue durée de vie
- Apparence des couleurs blanches naturelle, rendu des couleurs élevé et bonne stabilité de couleur
- La température de couleur naturelle facilite la transition entre la lumière du jour et la lumière artificielle
- 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.



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40	108	58	353
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40	108	58	353
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	40	40,5	35	286

MASTER MHN-LA
1000W/956 230V XWH

Informations de commande

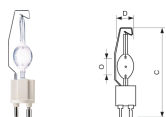
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	1	406.15€
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	1	424.05€
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1	424.05€
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1	403.80€

MASTER MHN-SE



Lampe iodures métalliques monoculot à hautes performances

- La position de la lampe et la compacité de son brûleur permettent un excellent contrôle optique de la lumière émise avec une perte de flux très réduite par rapport aux lampes double culot
- L'excellent rendu des couleurs procure une ambiance agréable pour les joueurs et les téléspectateurs
- Distribution spectrale continue parfaitement adaptée aux stades professionnels dont les épreuves sont couvertes par la télévision
- S'utilise avec les projecteurs ArenaVision MVF 404
- Efficacité lumineuse élevée
- Lumière blanche, température de couleur proche de la lumière du jour
- Excellent rendu des couleurs, température de couleur stable dans le temps
- Toute position de fonctionnement
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude 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.



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	41	25	198

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
92877800	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	1	937,80€

MASTER MHN-FC



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

- 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
- 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
- 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.



Product	D (max)	D	O	X	L	A	C (max)
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	33	25,5	108	58	177	290	357

MASTER MHN-FC
1000W/740 230V XW

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	1	335.40€
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1	300.05€

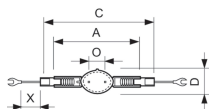
MASTER MHN-SB



Compact quartz metal halide lamp with single pinch

- Allows compact and efficient luminaire systems with precision optics for good beam control and minimal light spill
- Long lifetime and high reliability in Short Base outer dimensions to minimize service needs and maintenance costs
- Good color rendering for a pleasant ambience with high visual comfort

- Compact source (Short Base lamp dimensions) with short electrode distance and high luminous efficacy
- Single pinch concept with long lifetime
- Natural white color appearance, good color rendering and stability
- Daylight color temperature eases transition from daylight to artificial lighting
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude 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.



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	41	25	50	157	188

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
92860000	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	1	644.05€

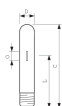
HPI-T



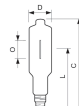
Lampes à halogénure métallisé et à quartz avec ampoule externe transparente

- Haut niveau de sécurité et de confort, sur toute la durée de vie
- Coût de maintenance réduit

- 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
- 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.



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	66	80	240	382



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	101,5	89	290	430
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5	120	267	430

Informations de commande

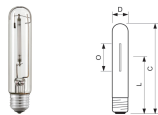
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	4	262,15€
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	4	253,15€
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	4	192,75€

MASTER SON-T APIA Xtra



Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure tubulaire transparente, à haut rendement et grande longévité

- Solution la plus rentable (en ce qui concerne le coût initial et le coût de fonctionnement) de sa catégorie
 - Durée de vie de 6 ans
 - Haut rendement lumineux sur toute la durée de vie
 - Ampoule extérieure tubulaire, revêtement intérieur blanc
 - Le tube céramique à décharge est doté de la nouvelle technologie Active Philips Integrated Antenna (APIA), ce qui augmente la longévité et la fiabilité, avec jusqu'à 6 années de service (Xtra)
 - La construction robuste, au nombre réduit de soudures, accroît la résistance aux vibrations et aux chocs, ce qui évite les défaillances prématurées et augmente la durée de vie de la lampe.
 - Le getter ZaA1 garantit un bon maintien du flux lumineux et peu de défaillances précoces
 - Le concept « Plus » hautement efficace émet un flux lumineux intense.
 - Lampes sans plomb
 - L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
 - L'appareillage HF doit être conforme à la directive Philips LDi
 - 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 SON-T APIA
Plus Xtra 100W E40
1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	36	35	102	156
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	36	42	102	156
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	48	61	132	210
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	48	65	158	257
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	48	83	175	283

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	12	54.10€
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	12	54.10€
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	12	67.35€
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	12	70.75€
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	12	74.20€
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	12	81.05€

MASTER SON APIA Xtra



Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure ovoïde opalisée, à fort rendement et grande longévité

- Solution la plus rentable (en termes de coût initial et de coût de fonctionnement) de sa catégorie
- Durée de vie de 6 ans
- Haut rendement lumineux sur toute la durée de vie
- Ampoule extérieure ovoïde à revêtement
- Le tube céramique à décharge est doté de la nouvelle technologie Active Philips Integrated Antenna (APIA), qui augmente la longévité de jusqu'à 6 années.
- Le concept « Plus » hautement efficace émet un flux lumineux intense au maintien accru.
- La construction robuste, au nombre réduit de soudures, accroît la résistance aux vibrations et aux chocs, ce qui évite les défaillances prématurées et augmente la durée de vie de la lampe.
- Intensité réglable
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- 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 SON APIA Plus
Xtra 100W E40 1SL/12



Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71	156
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	91	227

Informations de commande

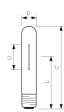
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	24	54.10€
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	12	67.35€
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	12	70.75€

MASTER SON-T PIA Plus



Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips) à flux amélioré. La MASTER SON-T PIA Plus offre une fiabilité inégalée, un excellent maintien du flux dans le temps, et une excellente durée de vie économique

- Haute efficacité lumineuse
- La technologie PIA permet un amorçage parfaitement fiable et un réamorçage à chaud en quelques secondes
- La conception de cette lampe est particulièrement robuste : grâce au faible nombre de points de soudure, elle offre une très grande résistance aux chocs et aux vibrations, ce qui élimine les risques de défaillance précoce (0% de mortalité à 6000 heures)
- Lampe sans plomb
- Tube à décharge avec antenne intégrée
- Forme tubulaire claire
- Le getter assure un excellent maintien du flux lumineux et un faible taux de mortalité précoce
- Flux optimisé
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, 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.



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48	64	158	257
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48	83	175	279
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48	61	132	210
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48	47	132	210
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36	42	104	156

MASTER SON-T PIA Plus
50W/220 E27 1SL/12

Informations de commande

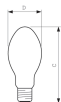
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	12	50.35€
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	12	46.95€
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	12	43.50€
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	12	36.65€
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	12	36.65€

MASTER SON PIA Plus



Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure ovoïde opalisée, à rendement élevé et grande longévité

- La technologie de niveau supérieur offre les avantages suivants :
- Efficacité/flux lumineux élevés, synonyme de faibles coûts énergétiques
- Durée de vie longue et fiable, pour des coûts de maintenance réduits
- Ampoule extérieure ovoïde à revêtement blanc
- Le tube céramique à décharge est doté de l'exclusive technologie Philips Integrated Antenna (PIA), qui permet de prolonger la durée de vie et d'améliorer la fiabilité
- Le concept « Plus » hautement efficace émet un flux lumineux intense au maintien accru.
- La construction robuste, au nombre réduit de soudures, accroît la résistance aux vibrations et aux chocs, ce qui évite les défaillances prématurées et augmente la durée de vie de la lampe.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- 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.



Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71	156
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71	156
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70	152
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76	186
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91	227
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122	290

MASTER SON PIA Plus
150W/220 E40 1SL/12

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	24	36.65€
18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	24	36.65€
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 ICT/24	24	37.85€
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 ISL/12	12	46.95€
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 ISL/12	12	43.50€
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 ISL/12	12	50.35€

SON



Lampes à vapeur de sodium haute pression avec tube à décharge en alumine frittée à l'intérieur d'une ampoule sous vide en verre dur

- Les SON sont des modèles standard économiques
- Une efficacité lumineuse jusqu'à 130 lm/W
- Ampoule externe ovoïde, avec revêtement blanc de la paroi interne
- Tube à décharge rempli d'un mélange sodium-mercure et de gaz d'amorçage au xénon
- La SON-I est munie d'un amorçeur incorporé
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- 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.



Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71	155
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71	156

Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	24	34.50€
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	24	34.50€



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document contient des informations relatives à la gamme de produits Signify, qui peuvent faire l'objet de modifications. Ces informations ne sauraient donner lieu à l'exercice d'aucun droit, ni à aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations ; toute responsabilité en relation avec ces informations est expressément rejetée. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat. Les désignations Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Signify Holding est propriétaire de toutes les autres marques utilisées sauf si celles-ci appartiennent à d'autres propriétaires

www.lighting.philips.be