PHILIPS

Lighting

La solution de lumière blanche la plus fiable et économe pour l'extérieur

MASTER CosmoWhite

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

Avantages

- 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

Fonctions

- 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

MASTER CosmoWhite

Application

- Éclairage public urbain pour les centres-villes, les zones résidentielles et les routes
- Lampe optimisée pour la position horizontale
- en position verticale, les spécifications en matière de durée de vie sont beaucoup plus faibles (de - 40 %)

Mises en garde et sécurité

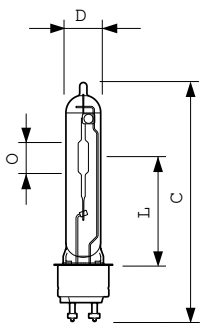
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure 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.

Versions

LPPR CPO-TW 0003

LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

MASTER CosmoWhite

Informations générales	
Culot	PGZ12
Position de fonctionnement	UNIVERSEL
Données techniques de l'éclairage	
Coordonnée chromatique X	0.447
Coordonnée chromatique Y	0.4
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	2800 K
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T19

Données techniques de l'éclairage

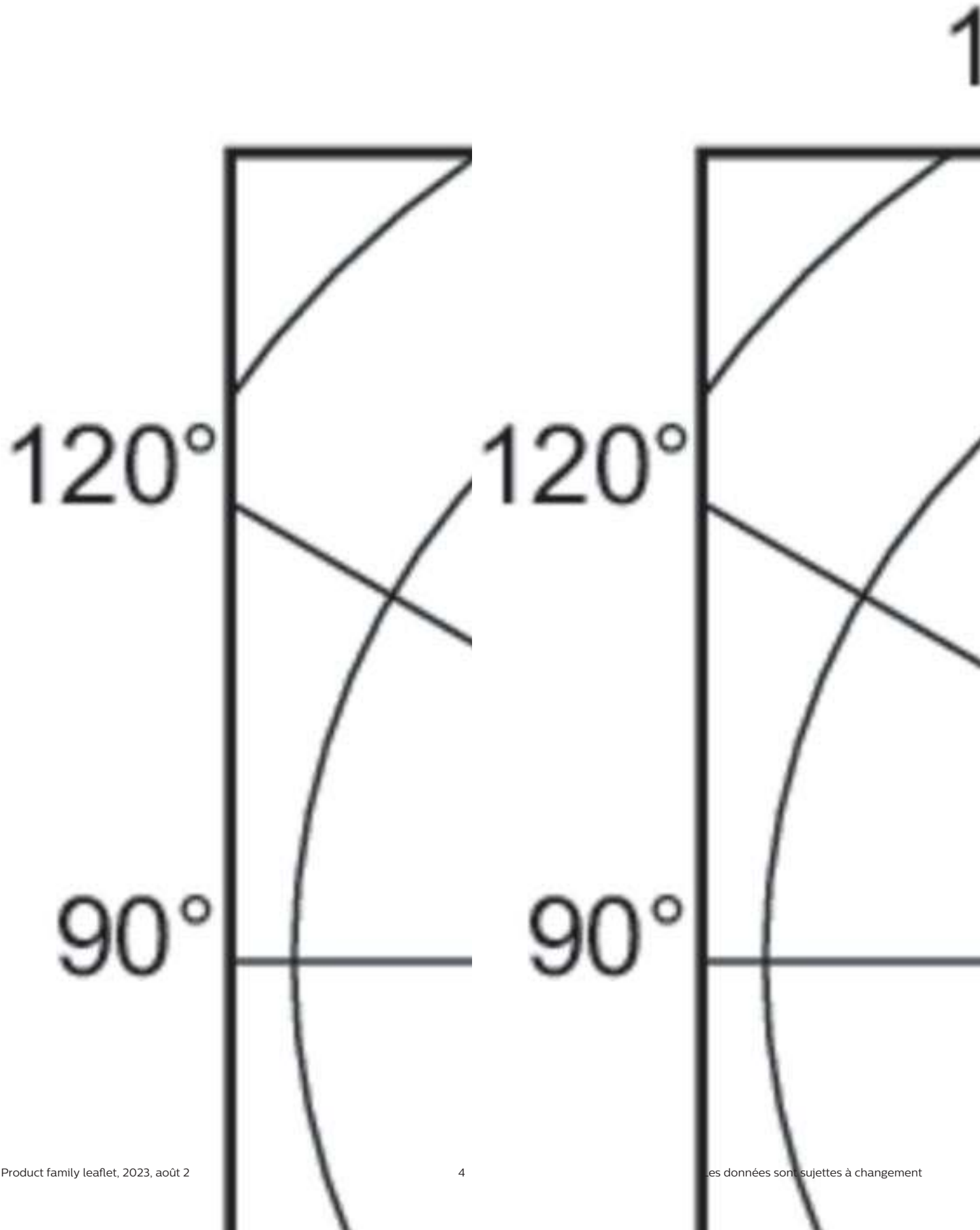
Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17'600 lm
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7'200 lm
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10'800 lm
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	66	110 lm/W	4'900 lm

Fonctionnement et électricité

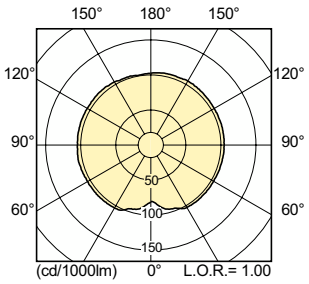
Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141.0 W
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60.0 W
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90.0 W
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44.5 W

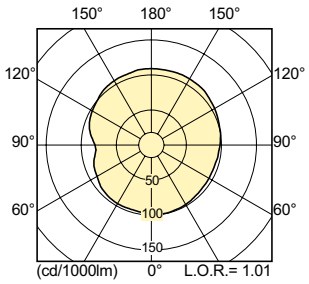
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3.9 mg	3.9 mg
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2.0 mg
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3.0 mg
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45 kWh	2 mg	2.0 mg


120°
90°
120°
90°

MASTER CosmoWhite





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.