



# 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

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

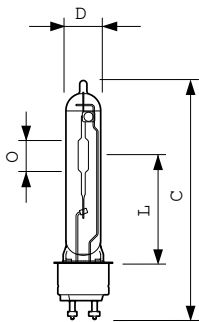


LPPR CPO-TW 0003



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 |
|---------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 8711500208538 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12 | 72                               | 125 lm/W                        | 17.600 lm     |
| 8711500208514 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12  | 73                               | 120 lm/W                        | 7.200 lm      |
| 8711500211217 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12  | 70                               | 120 lm/W                        | 10.800 lm     |
| 8718291150015 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12  | 66                               | 110 lm/W                        | 4.900 lm      |

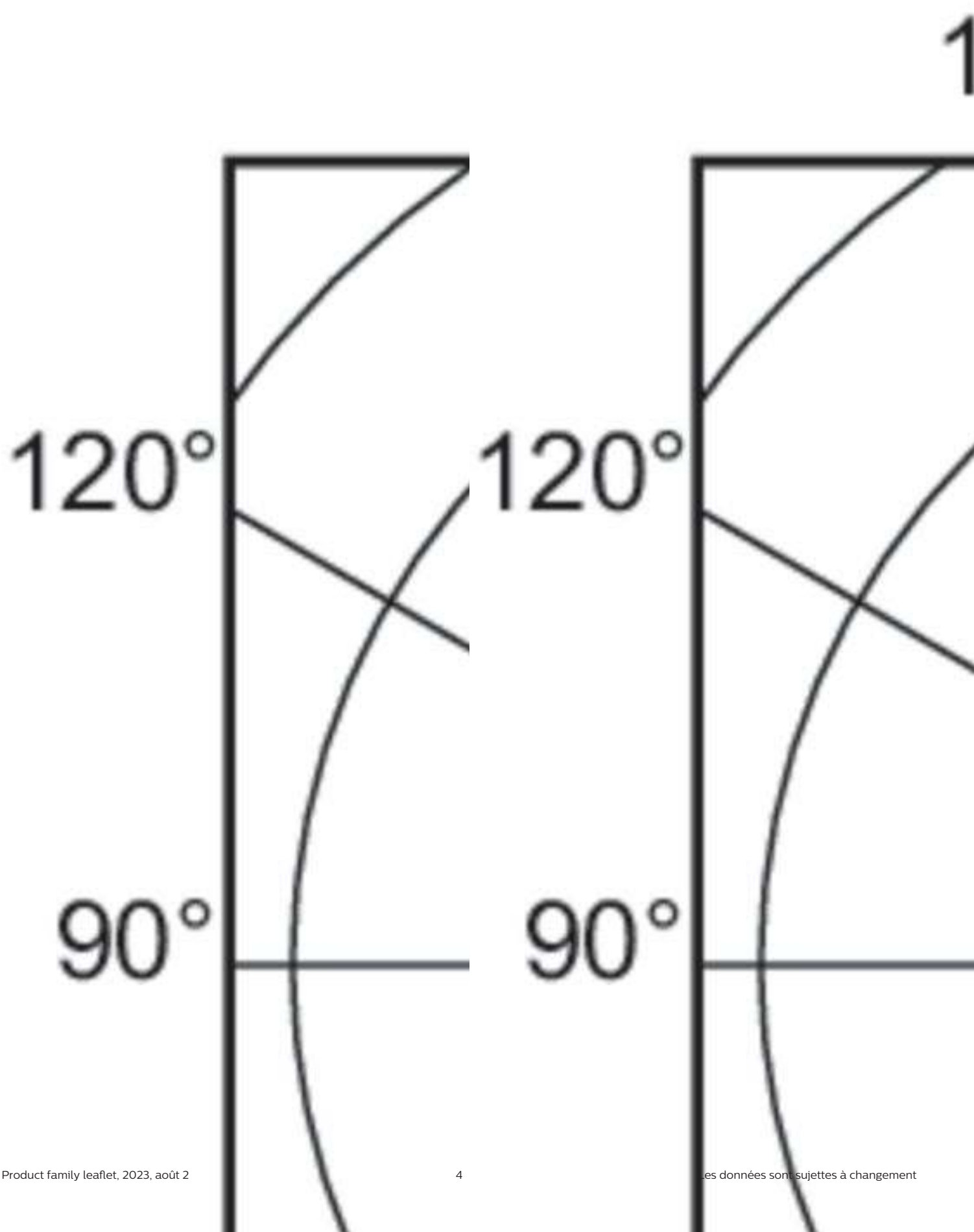
## Fonctionnement et électricité

| Order Code    | Full Product Name                      | Tension (nom.) | Consommation électrique |
|---------------|----------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 8711500208538 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12 | 94 V           | 141,0 W                 |
| 8711500208514 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12  | 92 V           | 60,0 W                  |

| Order Code    | Full Product Name                     | Tension (nom.) | Consommation électrique |
|---------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 8711500211217 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12 | 92 V           | 90,0 W                  |
| 8718291150015 | MST CosmoWh 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.) |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 8711500208538 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12 | 141 kWh                             | 3,9 mg                      | 3,9 mg                      |
| 8711500208514 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12  | 60 kWh                              | 2 mg                        | 2,0 mg                      |
| 8711500211217 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12  | 90 kWh                              | 3 mg                        | 3,0 mg                      |
| 8718291150015 | MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12  | 45 kWh                              | 2 mg                        | 2,0 mg                      |



## MASTER CosmoWhite

