



# Réduisent les coûts d'entretien.

## Ceramalux ALTO Non-Cycling

Les lampes sans cycle à vapeur de sodium à haute pression Ceramalux de Philips représentent une meilleure valeur que les lampes à vapeur de sodium à haute pression standard, car elles ont une durée de vie plus longue et des coûts d'entretien réduits.

### Avantages

- Plus résistantes aux pannes causées par les vibrations et les variations de tension.
- Maintien du flux lumineux à 90 %.
- Solution d'éclairage durable – jusqu'à 90 % moins de mercure que dans les lampes HPS Ceramalux standard de Philips et sans plomb.

### Fonctions

- Durée de vie nominale moyenne de 30 000 heures\*
- Réduisent les coûts d'entretien.
- Respectueuses de l'environnement.
- Remplacent parfaitement les lampes HPS standard.
- Disponibles en 200, 250 et 400 watts avec un culot Mogul ED 18, en 50, 70, 100 et 150 watts avec un culot Mogul ED 23-1/2, en 1 000 watts avec un culot Mogul ED 25.
- \*La durée de vie nominale moyenne est calculée à l'aide de vastes groupes représentatifs de lampes dans des conditions contrôlées de vérification en laboratoire avec des lampes éteintes et rallumées toutes les dix heures ou plus. Elle est basée sur la survie de 65 % des lampes et permet aux lampes individuelles ou aux groupes de lampes de s'éloigner considérablement de la moyenne.

### Application

- Idéales pour l'éclairage des voies publiques, des stationnements et des garages, des entrepôts et des unités de production lorsque l'on souhaite réduire les coûts d'entretien.

# Ceramalux ALTO Non-Cycling

## Renseignements généraux

Culot	E39
Application principale	Street Lighting (S)
Position de fonctionnement	Universal

## Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	400 °C
---------------------------------	--------

## Données techniques sur l'éclairage

Indice de rendu des couleurs (nom.)	21
-------------------------------------	----

## Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Matériau de l'ampoule	Hard Glass

## Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Contenu en mercure (Hg) (nom.)	Picogrammes par lumen et par heure
467324	C70S62/ALTO NC HPS 12PK	1,4 mg	8,3 pg/lm.h
467332	C150S55/ALTO NC HPS 12PK	2 mg	4,6 pg/lm.h

Order Code	Full Product Name	Contenu en mercure (Hg) (nom.)	Picogrammes par lumen et par heure
467340	C250S50/ALTO NC HPS 12PK	3,36 mg	4,4 pg/lm.h

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)	Temps de réamorçage (min.) (max.)
467324	C70S62/ALTO NC HPS 12PK	1,45 A	60 V	44 V	52 V	70,2 W	5 min
467332	C150S55/ALTO NC HPS 12PK	3,2 A	62 V	48 V	55 V	150,6 W	7 min
467340	C250S50/ALTO NC HPS 12PK	1,8 A	120 V	90 V	100 V	251 W	2 min

## Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception	Flux lumineux (nominal) (min.)
467324	C70S62/ALTO NC HPS 12PK	0,523	0,425	-	79 lm/W	90 lm/W	5670 lm	5500 lm
467332	C150S55/ALTO NC HPS 12PK	0,525	0,417	2100 K	96 lm/W	106 lm/W	14400 lm	14400 lm
467340	C250S50/ALTO NC HPS 12PK	0,523	0,415	2100 K	102 lm/W	114 lm/W	25650 lm	25600 lm

## Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
467324	C70S62/ALTO NC HPS 12PK	6300 lm	467340	C250S50/ALTO NC HPS 12PK	28500 lm
467332	C150S55/ALTO NC HPS 12PK	16000 lm			

## Mécanique et boîtier

## Ceramalux ALTO Non-Cycling

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
467324	C70S62/ALTO NC HPS 12PK	ED-23 1/2
467332	C150S55/ALTO NC HPS 12PK	ED-23 1/2

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
467340	C250S50/ALTO NC HPS 12PK	ED18

