



**PHILIPS**

Products

# Catalogue Philips Lighting

Composants électroniques pour  
l'éclairage

Lampes à décharge

15 Mars 2019

Produits et prix – BeLux

'19



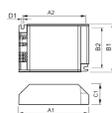
# HID-AspiraVision CDM



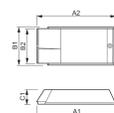
AspiraVision est la marque d'excellence de la technologie des appareillages électroniques intelligents : de haute qualité, compacts, légers et faciles à utiliser, avec des fonctionnalités supplémentaires pour une performance optimale des lampes CDM 35, 50 et 70 W. La fonction de commutation récemment ajoutée est synonyme d'une flexibilité optimale pour les utilisateurs intégrant trois choix de puissances différentes dans un seul ballast.

- La fonction SOFT START permet une installation avec moins de disjoncteurs ; la fonction Loop Through permet une installation rentable
- Durée de vie supérieure
- Le ballast peut être réglé sur 35, 50 ou 70 W avec l'interrupteur intégré, autrement dit il est inutile de remplacer le ballast si des lampes à puissance plus faible ou plus élevée s'avèrent nécessaires dans l'avenir

- SOFT START
- Loop Through (dans la version indépendante)
- Amélioration des performances thermiques
- Faible interférence électromagnétique
- Détection des chutes de tension



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,5	32,1	110,0	98,5	75,0	63,5



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8	34,5	188	170	82,7
HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8	34,5	188	170	82,7



HID-AV C 35-70 /I CDM  
220-240V 50/60Hz

## Informations de commande

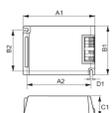
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88522400	HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	12	112.15€
88524800	HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	12	112.15€
23310700	HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	99.40€
23312100	HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	12	101.55€

# HID-PrimaVision CDM

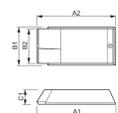


Ballast électronique HID de haute qualité, compact et léger pour des performances optimales et fiables des lampes CDM de 35,50 et 70 W

- La tolérance de puissance minimale de la lampe offre un rendement optimal
- Durée de vie de la lampe CDM augmentée jusqu'à 30 %
- Élimination de tous les clignotements de lampe visibles
- Diffusion minimale de la puissance de la lampe
- Faibles pertes d'énergie de l'appareillage
- Détection de la fin de vie de la lampe
- Températures Tambiante et Tcase (coffret) élevées
- Durée de vie élevée de 40 000 heures



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz NG	4,9	32,2	109,6	98,5	74,4	63,7
HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz NG	4,9	32,2	109,6	98,5	74,4	63,7



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz NG	4,8	34,5	188,0	170,0	82,7
HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz NG	4,8	34,5	188,0	170,0	82,7



HID-PV C 50 /I CDM  
220-240V 50/60Hz



HID-PV C 50 /S CDM  
220-240V 50/60Hz

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
85962100	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	76.60€
85974400	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	76.60€
85973700	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	12	80.60€
85988100	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	12	80.60€
93363500	HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	76.60€
93365900	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	12	80.60€

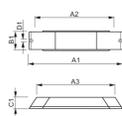
# HID-PrimaVision CDM



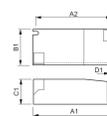
Appareillage électronique HID pour lampes CDM - Repousser les limites de la créativité et de l'innovation dans la conception des luminaires

- La miniaturisation permet une élégante conception de luminaire et un remplacement des lampes halogènes
- La tolérance de puissance minimale de la lampe offre un rendement optimal
- Adaptation aisée aux luminaires

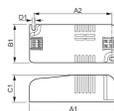
- Fonction Loop Through (passage en coupure) (dans la version indépendante)
- L'appareillage le plus petit et la puissance la plus élevée dans une taille miniature
- Diffusion minimale de la puissance de la lampe
- Commande par microprocesseur
- Détection de la fin de vie de la lampe
- Températures Tambiante et Tboîtier élevées
- Durée de vie élevée de 40 000 heures



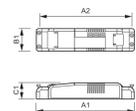
Product	D1	C1	A1	A2	A3	B1
HID-PV m 20 /I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8	34,0	234,7	225,1	202,0	49,4
HID-PV m 35/I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8	34,0	234,7	225,1	202,0	49,4



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	4,2	30,2	97,3	88,3	43,3
HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,2	30,2	97,3	88,3	43,3
HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,2	30,2	97,3	88,3	43,3



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-PV m PGJ5 20/S CDM HPF 220-240V	4,2	30,0	97,3	88,3	43,3



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-PV m PGJ5 20 /I CDM LPF 220-240V	4,2	30,0	190,0	154,0	43,3

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
90981730	HID-PV m 1x020/l mCDM LPF 220-240V	12	111.75€
89060000	HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	10	117.10€
89164500	HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	10	117.10€
77128200	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	12	106.20€
11573100	HID PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	12	117.35€
67159600	HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	116.40€
67161900	HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	111.75€

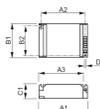
# PrimaVision Twin for CDM



Fonctionnement de lampe CDM double, appareillage électronique HID simple - Améliore la rentabilité et augmente la flexibilité de conception du luminaire

- Rentabilité et flexibilité de conception
- La tolérance de puissance minimale de la lampe offre un rendement optimal
- Durée de vie de la lampe jusqu'à 30 % supérieure pour les lampes CDM

- Appareillage simple pour deux lampes
- Fonction Loop Through (dans la version indépendante)
- Diffusion minimale de la puissance de la lampe
- Faibles pertes d'énergie de l'appareillage
- Détection de la fin de vie de la lampe
- Températures Tambiante et Tboîtier élevées
- Durée de vie élevée de 40 000 heures



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,5	32,0	135,0	123,5	75,0	63,5

## Informations de commande

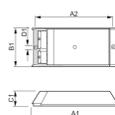
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
89572800	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	171,75€

# HID-PrimaVision CDM



L'appareillage PrimaVision Power a été conçu pour assurer des performances optimales aux lampes CDM de 100 et 150 W, convenant ainsi parfaitement aux situations où une intensité élevée est indispensable.

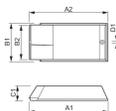
- La tolérance de puissance minimale de la lampe offre un rendement optimal
- Durée de vie de la lampe jusqu'à 30 % supérieure pour les lampes CDM
- Élimination de tous les clignotements de lampe visibles
- Fonction Loop Through (dans la version indépendante)
- Faibles pertes d'énergie de l'appareillage
- Détection de la fin de vie de la lampe
- Températures Tambiante et Tboîtier élevées
- Durée de vie élevée de 40 000 heures



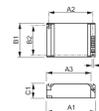
Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8	34,2	223,9	206,0	82,7



HID-PV C 100 /S CDM  
220-240V 50/60Hz



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5	4,8	34,2	223,9	206	82,7	38,6



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,8	32,0	135,0	123,5	75,0	63,5

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
91052330	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	125,20€
91287930	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	10	129,45€
89762300	HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	12	125,20€
89951100	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START	10	129,45€

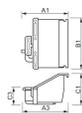
# HID-PrimaVision SDW-TG



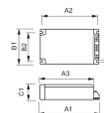
Appareillage électronique HID solide, léger et monobloc pour lampes SDW-TG (mini White SON) Appareillage électronique monobloc et léger pour lampes SDW-TG de 50 et 100 W (mini White SON)

- La tolérance de puissance minimale de la lampe offre un rendement optimal
- Réduction des différences de couleur entre les lampes et diffusion lumineuse initiale
- Rendement indépendant de la tension du secteur

- Disponible en version standard (/S) pour une utilisation dans un luminaire, ou décharge de traction séparée pour une utilisation indépendante sur (faux) plafond
- Diffusion minimale de la puissance de la lampe
- Détection de la fin de vie de la lampe
- Températures Tambiante et Tboîtier élevées
- Durée de vie élevée de 40 000 heures



Product	C1	C3	A1	A3	B1
HID-STRAIN RELIEF	30	16	40	40	62



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	4,5	37,0	150,0	133,6	90,0	70,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
53986130	HID-STRAIN RELIEF	10	6.65€
88754900	HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	10	208.40€

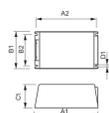
# HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis



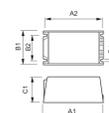
Ballasts électroniques hautement fiables pour lampes CPO, conçus pour économiser de l'énergie en offrant une efficacité lumineuse supérieure à celle des ballasts magnétiques et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et à une protection intégrée contre la foudre

- Avec la lampe CPO, le ballast crée le système de lumière blanche le plus efficace du marché dans cette classe de puissance
- Jusqu'à 15 % d'énergie économisée grâce à l'efficacité élevée du ballast (92%) et à un meilleur contrôle de la puissance en surtension (par rapport aux ballasts magnétiques)

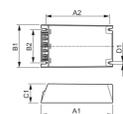
- Longue durée de vie Xtreme de 80 000 heures, avec taux de survie minimum de 90 % à Tc = 80 °C
- Protection contre la foudre Xtreme 10 kV/5 kA
- Protection Xtreme contre l'humidité et les vibrations
- Efficacité de l'éclairage supérieure à celle des ballasts magnétiques
- Stabilisation précise de la puissance de la lampe de 95-97 % sur une plage étendue de tensions du secteur de 180-300 V



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	4,8	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 45 CPO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-PV Xt 60 CPO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-PV Xt 90 CPO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-PV Xt 140 CPO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 60 CPO Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0



HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V



HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
21993400	HID-PV Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	1	286.30€
21204100	HID-PV Xt 45 CPO C1 208-277V	1	180.70€
19842000	HID-PV Xt 60 CPO C1 208-277V	1	169.70€
19844400	HID-PV Xt 90 CPO C1 208-277V	1	175.20€
19848200	HID-PV Xt 140 CPO C1 208-277V	1	186.25€
24143000	HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V	12	169.70€
24145400	HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V	1	175.20€

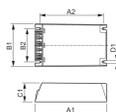
# PrimaVision Xtreme pour SON



Ballasts électroniques hautement fiables pour lampes SON, conçus pour économiser de l'énergie en offrant une efficacité lumineuse supérieure à celle des ballasts magnétiques et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et à une protection intégrée contre la foudre.

- Jusqu'à 15 % d'énergie économisée grâce à l'efficacité élevée du ballast (92 %) et à un meilleur contrôle de la puissance en surtension (par rapport aux ballasts magnétiques)
- Réduit au minimum le coût de l'entretien en raison de la durée de vie Xtreme de 80 000 heures et de la protection intégrée contre la foudre Protection
- Qualité de lumière améliorée étant donné que les appareillages PrimaVision Xtreme permettent d'obtenir une uniformité parfaite du flux dans l'ensemble du réseau d'éclairage et de résoudre l'effet de clignotement (du aux ballasts magnétiques)

- Longue durée de vie Xtreme de 80 000 heures, avec taux de survie minimum de 90 % à Tc (température de coffret) de 80 °C
- Protection contre la foudre Xtreme (10 kV/5 kA)
- Protection Xtreme contre l'humidité et les vibrations
- Efficacité de l'éclairage supérieure à celle des ballasts magnétiques
- Stabilisation précise de la puissance de la lampe de 95-97 % sur une plage étendue de tensions du secteur de 180-300 V



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
PV Xt Q 70W SON	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0

PV Xt Q 100W SON

PV Xt Q 150W SON

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
69878400	PV Xt Q 70W SON	12	169.70€
69880700	PV Xt Q 100W SON	12	175.20€
69882100	PV Xt Q 150W SON	12	186.25€

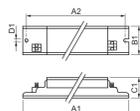
# HID EXC pour lampes SOX

Ballasts électroniques pour lampes SOX ; conçus pour économiser de l'énergie et réduire les frais de maintenance



- Produit un flux lumineux équivalent à celui des technologies conventionnelles en consommant jusqu'à 36 % d'énergie en moins
- Remplace un ballast électromagnétique, un amorçeur et un condensateur
- Intégration aisée grâce à une section mince et à un poids réduit ; installation et câblage aisés

- Efficacité du système pouvant atteindre 93 %
- Flux lumineux constant pour les tensions secteur comprises entre 200 et 255 V environ
- Composant compact unique
- Section mince et légèreté
- Contacts à insert simple



Product	D1	C1	A1	A2	B1
EXC 35 SOX 220-240V 50/60Hz	4,2	28,0	280,0	265,0	40,0
EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz	4,2	28,0	280,0	265,0	40,0
EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz	4,2	28,0	280,0	265,0	40,0
EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60Hz	4,2	28,0	280,0	265,0	40,0
EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60Hz	4,2	28,0	335,0	325,0	39,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
06238330	EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	1	165.70€
06240630	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ	25	150.65€
06242030	EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz	1	165.70€
06244430	EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60HZ	1	162.95€
74108030	EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	1	158.85€

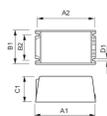
# DynaVision Programmable Xtreme pour CDO



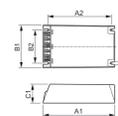
Ballasts électroniques hautement fiables et flexibles pour lampes CDO, conçus pour réduire la facture énergétique à l'aide de commandes intégrées, et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et une protection intégrée contre la foudre. La famille de produits DynaVision Programmable forme une base idéale pour tout type de solution de gestion de l'éclairage.

- Permet une communication à double sens avec le réseau d'éclairage (via DALI)
- Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie grâce aux options de gradation intégrées et une efficacité du ballast très élevée
- Réduit au minimum le coût de l'entretien en raison de la durée de vie Xtreme de 80 000 heures et de la protection contre la foudre intégrée

- Programmable à l'aide d'une interface numérique standard (DALI) et contrôlable via le protocole DALI
- Intègre plusieurs options de commande (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, Constant Light Output, Adjustable Light Output)
- Une durée de vie inégalée pour les ballasts électroniques : 80 000 heures avec un taux de survie minimum de 90 % à  $T_c = 80^\circ\text{C}$
- Protection contre la foudre (10 kV/5 kA)
- Stabilisation précise de la puissance de la lampe de 95-97 % sur une plage étendue de tensions du secteur de 180-300 V



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	4,8	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0



HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V



HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V



HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
21214000	HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V	1	208.25€
22261300	HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	1	351.60€
66916600	HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	1	208.25€
66918000	HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V	1	208.25€
66920300	HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	1	213.75€
66922700	HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V	1	224.80€

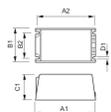
# DynaVision Programmable Xtreme pour CPO



Ballasts électroniques hautement fiables et flexibles pour lampes CPO, conçus pour réduire la facture énergétique à l'aide de commandes intégrées, et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et une protection intégrée contre la foudre. La famille de produits DynaVision Programmable forme une base idéale pour tout type de solution de gestion de l'éclairage.

- Permet une communication à double sens avec le réseau d'éclairage (via DALI)
- Réduit au minimum le coût de l'entretien en raison de la durée de vie Xtreme de 80 000 heures et de la protection intégrée contre la foudre
- Avec la lampe CPO, le ballast crée le système de lumière blanche le plus efficace du marché dans cette classe de puissance

- Programmable à l'aide d'une interface numérique standard (DALI) et contrôlable via le protocole DALI
- Intègre plusieurs options de commande (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, Constant Light Output, Adjustable Light Output)
- Une durée de vie inégalée pour les ballasts électroniques : 80 000 heures avec un taux de survie minimum de 90 % à  $T_c = 80^\circ\text{C}$
- Protection contre la foudre Xtreme 10 kV/5 kA
- Stabilisation précise de la puissance de la lampe de 95-97 % sur une plage étendue de tensions du secteur de 180-300 V



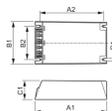
Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-DV PROG Xt 140 CPO C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8



HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V



HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
20455800	HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V	1	213.75€
20457200	HID-DV PROG Xt140 CPO C1 208-277V	1	224.80€
24149200	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	1	208.25€
24153900	HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V	1	224.80€
24151500	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	1	213.75€
66914200	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	1	208.25€

# DynaVision Programmable Xtreme pour SON

---

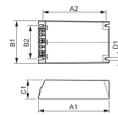


Ballasts électroniques hautement fiables et flexibles pour lampes SON, conçus pour économiser de l'énergie à l'aide de commandes intégrées, et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et une protection intégrée contre la foudre. La famille de produits DynaVision Programmable forme une base idéale pour tout type de solution de gestion de l'éclairage.

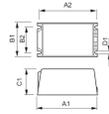
- Permet une communication à double sens avec le réseau d'éclairage (via DALI)
- Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie grâce aux options de gradation intégrées et une efficacité du ballast très élevée
- Réduit les coûts d'entretien à leur minimum en raison de la durée de vie Xtreme de 80 000 heures et de la protection contre la foudre intégrée
- Programmable à l'aide d'une interface numérique standard (DALI) et contrôlable via le protocole DALI
- Intègre plusieurs options de commande (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, Constant Light Output, Adjustable Light Output)
- Longue durée de vie Xtreme de 80 000 heures, avec taux de survie minimum de 90 % à Tc = 80 °C
- Protection contre la foudre Xtreme 10 kV/5 kA
- Stabilisation précise de la puissance de la lampe de 95-97 % sur une plage étendue de tensions secteur de 180-300 V



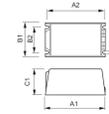
HID-DV PROG Xt 100  
SON Q 208-277V



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	4,8	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	5,0	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8



HID-DV PROG Xt 150  
SON Q 208-277V

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	1	351.60€
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	1	208.25€
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	1	213.75€
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	1	224.80€
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	1	208.25€
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	12	208.25€
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	1	213.75€
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	1	224.80€

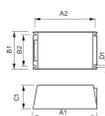
# HID-PrimaVision CDM



Ballasts électroniques hautement fiables pour lampes de puissance moyenne : Durée de vie de 80 000 heures pour la version Xtreme et de 50 000 heures pour les versions non Xtreme.

- Système de lumière blanche le plus efficace du marché dans cette classe de puissance
- Frais de maintenance réduits au minimum pour l'éclairage extérieur grâce à une très longue durée de vie
- Même consommation d'énergie et fonctionnement sans heurt de la lampe, quelles que soient les variations de tension

- Efficacité du système pouvant atteindre 92%
- Durée de vie de la lampe PrimaVision Xtreme 210 W CDM : 80 000 heures (taux de survie de 90 % à Tc = 80 °C)
- PrimaVision Xtreme 210 W CDM : Protection contre la foudre 5 kA / 10 kV
- PrimaVision 315 W CDM : durée de vie 50 000 heures



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,2	60,0	215,0	204,5	128,5	111,5

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
84311800	HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4	383,40€

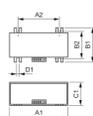
# Ballasts Imprégnés MK4 BSL pour lampes SDW-T



Unité de contrôle électronique CSLS avec ballasts électromagnétiques imprégnés (HID 'BASIC' ) ou encapsulés (HID 'Heavy Duty' )

- L'unité de commande électronique assure un démarrage fiable et stabilise la puissance de la lampe pour des performances optimales (réduction des écarts de couleur)
- Installation et câblage simples

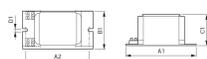
- Ballasts et unités de commande électroniques équipés de borniers à vis ; autres possibilités de contact pour
- Dispositif de mise à la terre lors du montage (ballasts HID BASIC), borne de terre séparée (HID Heavy Duty)
- Climatic suitability CSLS and HID BASIC: restricted to built in situations under normal conditions
- Climatic suitability CSLS and HID Heavy Duty: use in luminaires under humid conditions (not drip-proof)



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz	4,5	39,5	98,0	70,0	58,5	46,0



CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz



Product	A1	A2	B1	C1	D1
BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz	123	98	61	52	6,2

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
90808730	CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz	1	155.40€
90870430	CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	18	157.30€
74076700	BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz	6	44.35€

# SDU for regulating systems



Interface pour régulation à double niveau de ballasts électroniques avec entrée de gradation 1-10V et signal de ligne commutée 230V

- SDU permettant de commander tous les dispositifs avec une entrée 1-10 V (eHID, Fluo, LED)
- Boîtier universel facile à intégrer aux luminaires existants

- Dispositif simple pour la traduction d'une ligne pilote de tension secteur en signal de variation 1-10 V
- Boîtier d'amorceur standard avec goujon M8, connecteurs à vis pour le câblage
- IMPORTANT: Electronic gear is no longer galvanically isolated when SDU is connected to the dim input



Product	D1	C1	A1	A2	B1
SDU-01/H 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	89,0	70,0	41,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
80084500	SDU 01/H 220-240V 50/60Hz	20	50.80€

# Ballasts imprégnés MK4 BSN pour lampes SON/CDO/CDM



Ballasts cuivre électromagnétiques imprégnés à utiliser avec un amorceur semi-parallèle externe pour lampes CDM, CDO, MH, HPI (Plus) et SON

- Conception système : un amorceur SKD578 peut déclencher toutes les lampes de 35 à 600 W
- Solution durable et fiable protégée contre la surchauffe
- préférable à ses prédécesseurs pour les environnements chauds

- Caractéristiques thermiques améliorées, ballast plus froid
- Tous les ballasts sont équipés de ThermoSwitch pour la protection contre les phénomènes de fin de vie de la lampe
- Le ballast peut également être utilisé avec un amorceur série (superposé)
- Équipé de série de borniers à vis
- contacts à insert disponibles sur demande
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
BSN 400 K407-A2-ITS 230/240V 50Hz BC3	6,5	83,0	166,0	145,0	97,0	78,5



Product	A1	A2	B1	C1	D1
BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	118	94	61	52	6,2



BSN 100 K302-A2-ITS  
230V 50Hz



BSN 250 K302-A2-ITS  
230V 50Hz



BSN 70 K302-A2-ITS  
230V 50Hz

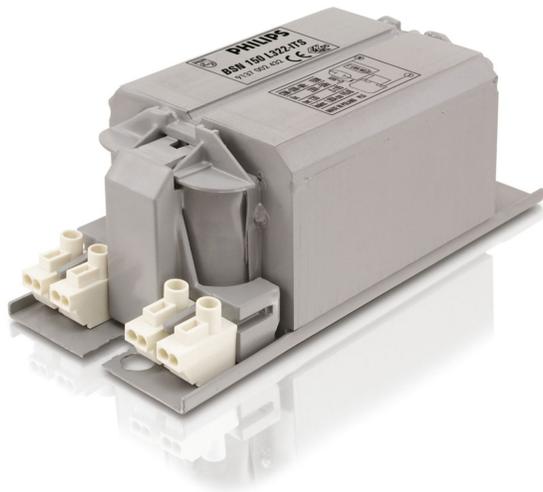


BSN 150 K302-A2-ITS  
230V 50Hz

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88704400	BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	2	129.20€
74078100	BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	51.45€
74082800	BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	51.45€
74086600	BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	56.75€
74096500	BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	75.40€
74102300	BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	90.05€

# Ballasts Imprégnés MK4 BMH pour lampes SON/CDO/CDM



Ballasts cuivre électromagnétiques imprégnés à utiliser avec un amorceur semi-parallèle externe pour lampes CDM, CDO, MH, HPI (Plus) et SON

- Solution durable et fiable protégée contre la surchauffe
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Possibilité d'installer l'appareillage de contrôle à distance

- Tous les ballasts sont équipés de ThermoSwitch pour la protection contre les phénomènes de fin de vie de la lampe
- Le ballast peut également être utilisé avec un amorceur série (superposé)
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Possibilité de mise à la terre lors du montage
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



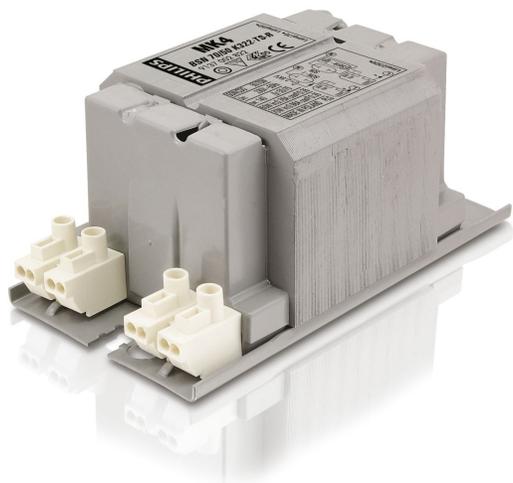
Product	A1	A2	B1	C1	D1
BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz	118	94	61	52	6,2

BMH 70 K302-A2-ITS  
230V 50Hz

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
74068200	BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	60.50€
74074300	BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	6	60.50€

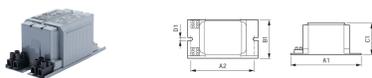
# Ballasts Imprégnés MK4 BSN Multi-Watt pour SON/CDO



Ballasts double puissance cuivre/fer électromagnétiques imprégnés à utiliser avec un amorceur série externe (superposé) pour lampes CDO, MH, HPI (Plus) et SON

- Économies d'énergie pouvant atteindre 40 % avec des contrôleurs de réduction de la puissance
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Solution durable et fiable protégée contre la surchauffe

- Possibilité de gradation avec un contrôleur externe
- Les ballasts multipuissances peuvent uniquement être utilisés dans les circuits en série
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Possibilité de mise à la terre lors du montage
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



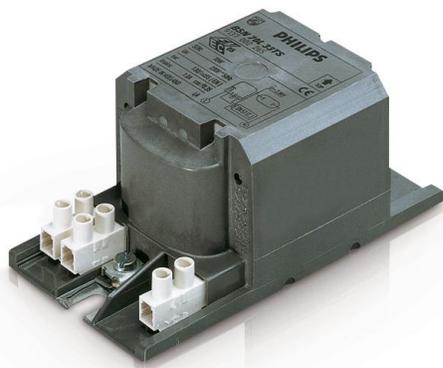
Product	A1	A2	B1	C1	D1
BSN 70/50 K302-A2-TS 230V 50Hz	123	98	61	52	6,2

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
74110800	BSN 70/50 K302-A2-TS 230V 50Hz	6	60,45€

# Ballasts Encapsulés BSN pour Lampes SON

Ballasts cuivre/fer électromagnétiques encapsulés à utiliser avec un amorceur semi-parallèle externe pour lampes CDM, CDO, MH, HPI (Plus) et SON



- Excellente résistance à l'impact chimique, aux conditions humides et à la fissuration sous contraintes environnementales
- Solution fiable et durable – durée de vie exceptionnelle de 15 ans en moyenne
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique

- Encapsulé avec résine polyester thermoplastique renforcée de fibre de verre
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande
- Borne de terre séparée (HID « Heavy Duty »)



BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz



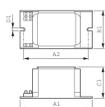
BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz



Product	A1	A2	B1	C1	D1
BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	118	103	65	53	6,2



BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz



Product	D1	C1	A1	A2	B1
BSN 70 L33-A2-TS 230V 50Hz HD1-118	6,2	53,0	118,0	103,0	65,0
BSN 400 L33-A2-TS 230V 50Hz HD3-166	6,2	84,0	166,0	147,5	102,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	6	62,35€
05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	4	155,50€
74080400	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	6	62,35€
74094100	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	6	75,35€
74100900	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	6	85,60€
74108500	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	6	97,45€

# Ballasts Imprégnés MK4 BHL pour lampes Mercure et Iodure



Ballasts cuivre/fer électromagnétiques imprégnés pour lampes HPL, HPI (Plus) et SON-H

- Solution durable et fiable protégée contre la surchauffe ; préférable à ses prédécesseurs pour les environnements chauds ; garantie étendue
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Possibilité d'installer l'appareillage de contrôle à distance

- Caractéristiques thermiques améliorées, ballast plus froid
- Ballasts destinés aux lampes à mercure (HPL) sans utilisation d'un amorçeur, peuvent également être utilisés avec des lampes HPI avec un amorçeur
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Possibilité de mise à la terre lors du montage
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



BHL 400 K307 230/240V  
50Hz BC2-160



Product  
BHL 250 K307-A2 230/240V 50Hz BC2-134



D1	C1	A1	A2	B1
6,2	65,0	134,0	113,0	76,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88701300	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	6	60.85€
88703700	BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160	6	81.30€

# Ballasts Encapsulés BHL pour Lampes Mercure et Iodure

Ballasts cuivre/fer électromagnétiques encapsulés pour lampes HPL, HPI (Plus) et SON-H



- Excellente résistance à l'impact chimique, aux conditions humides et à la fissuration sous contraintes environnementales
- Solution fiable et durable – durée de vie exceptionnelle de 15 ans en moyenne
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique

- Encapsulé avec résine polyester thermoplastique renforcée de fibre de verre
- Ballasts destinés aux lampes à mercure (HPL) sans utilisation d'un amorceur, peuvent également être utilisés avec des lampes HPI avec un amorceur
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande
- Borne de terre séparée (HID « Heavy Duty »)



Product	D1	C1	A1	A2	B1
BHL 250 L40-A2 230V 50Hz HD2-126	6,2	66,0	126,0	107,5	81,0
BHL 400 L40-A2 230V 50Hz HD2-151	6,2	66,0	151,0	132,5	81,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
91950230	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	6	64.10€
91953330	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	6	89.40€

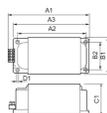
# Ballasts Forte Puissance

Ballasts encapsulés à utiliser avec des lampes SON (T) (Plus), HPL, HPI et MH d'une puissance nominale de 1000 W et plus

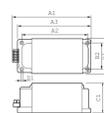


- Protection contre la surchauffe – durée de vie exceptionnelle de 15 ans en moyenne
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Solution idéale pour un montage sur poteau

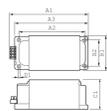
- Excellente résistance à l'impact chimique, aux conditions humides et à la fissuration sous contraintes environnementales
- Classe I (avec mise à la terre)
- Équipé de série de borniers à vis
- Borne de terre séparée (HID « Heavy Duty »)
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



Product	D1	C1	A1	A2	A3	B1	B2
BHD 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317	6,5	102,0	317,0	282,0	306,0	117,0	88,0



Product	D1	C1	A1	A2	A3	B1	B2
BSN 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-257	6,5	102,0	257,0	222,0	246,0	117,0	88,0



Product	D1	C1	A1	A2	A3	B1	B2
BHL 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-207	6,5	102,0	207,0	172,0	196,0	117,0	88,0
BHL 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317	6,5	102,0	317,0	282,0	306,0	117,0	88,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
06237600	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207	1	390.80€
06384700	BHL 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	1	587.45€
06236900	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	1	509.20€
74276600	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	1	584.95€

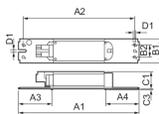
# Ballasts Imprégnés BSX pour Lampes SOX



Ballasts cuivre/fer électromagnétiques imprégnés à utiliser avec un amorçeur externe pour lampes SOX et SOX-E

- Dimensions compactes et légèreté – facile à intégrer dans les luminaires linéaires
- Simplicité d'installation
- Solution durable et fiable protégée contre la surchauffe

- Basé sur un format de ballast fluorescent magnétique
- Équipé de contacts à double insert
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



Product	D1	C1	C3	A1	A2	A3	A4	B1	B2
BSX 35/55 L82 240V 50Hz BCO-196	4,2	28,0	1,5	196,0	180,0	54,0	54,0	39,0	20,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
92053930	BSX 35/55 L82 240V 50Hz BCO-196	24	38.05€

# Ballasts Encapsulés BSX pour Lampes SOX



Ballasts cuivre/fer électromagnétiques encapsulés pour lampes SOX et SOX-E

- Excellente résistance à l'impact chimique, aux conditions humides et à la fissuration sous contraintes environnementales
- Solution fiable et durable – durée de vie exceptionnelle de 15 ans en moyenne
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Encapsulé avec résine polyester thermoplastique renforcée de fibre de verre
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande
- Borne de terre séparée (HID « Heavy Duty »)



Product	D1	C1	A1	A2	B1
BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118	6,2	53,0	118,0	103,0	65,0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
91993931	BSX 90 L40 230V 50Hz	6	77,30€

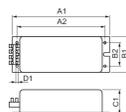
# Ballasts Imprégnés BSX pour Lampes SOX



Ballasts cuivre/fer électromagnétiques à puissance constante (enrobé) à utiliser avec un amorceur externe pour lampes SOX et SOX-E

- Excellente résistance aux conditions humides
- Solution fiable et durable – durée de vie exceptionnelle de 15 ans en moyenne
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique

- Condensateur série requis dans les circuits à puissance constante
- Ballast enrobé de silicone conforme IP21 auvent
- Équipé de série de borniers à vis
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	4.2	78.0	178.0	162.0	100.0	42.0
BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	4.2	74.0	178.0	162.0	100.0	42.0
BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44	4.2	44.0	173.0	157.0	64.0	42.0
BSX 36 H66 240V 50Hz CW-173/44	4.2	44.0	173.0	157.0	64.0	42.0
BSX 135 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	4.2	67.0	149.0	135.0	80.0	42.0
BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	4.2	67.0	149.0	135.0	80.0	42.0

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
93900599	BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	4	323.70€
91978699	BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	4	323.70€
91996099	BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44	12	202.70€
92003499	BSX 36 H66 240V 50Hz CW-173/44	12	202.70€
92007299	BSX 135 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	8	323.70€
92039399	BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	8	202.70€

# Amorceurs

---



Amorceurs HID pour systèmes en série

- Installation et câblage aisés
  - Possibilité de fonctionnement avec des ballasts semi-parallèles et en série
  - Amorceurs numériques pour une fiabilité maximale
  - Amorceurs équipés de série de borniers à vis
  - L'amorceur série fonctionne uniquement dans les circuits en série
-



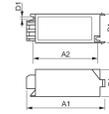
Product	D1	C1	A1	A2	B1
SI 51 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	84,5	65,0	41,0



Product	C1	A1	B1
SX 131 220-240V 50/60Hz	38,5	85,5	41,5
SX 73 220-240V 50/60Hz	38,5	85,5	41,5



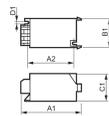
Product	D1	C1	A1	A2	B1
SN 59 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	114,5	95,0	41,0



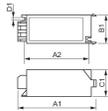
Product	D1	C1	A1	A2	B1
SND 88 400V 50/60Hz	4,3	38,5	114,5	95,0	41,5



SN 56 220-240V  
50/60Hz



Product	D1	C1	A1	A2	B1
SND 57 220-240V 50/60Hz	4,3	38,5	84,5	65,0	41,5
SND 58 220-240V 50/60Hz	4,3	38,5	84,5	65,0	41,5

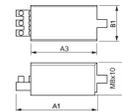


Product	D1	C1	A1	A2	B1
SI 54 380-415V 50/60Hz	4,3	38,0	114,5	95,0	41,0

SI 52 220-240V 50/60Hz



Product	D1	C1	A1	A2	B1
SX 76 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	114,5	95,0	41,0
SX 70 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	114,5	95,0	41,0
SX 72 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	114,5	95,0	41,0
SX 74 220-240V 50/60Hz	4,3	38,0	114,5	95,0	41,0



Product	C1	A1	A3	B1
SUD 40-S 220-240V 50/60Hz	32	78	62	36
SUD 10-S 220-240V 50/60Hz	32	78	62	36

## Informations de commande

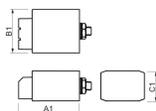
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
91548130	SI 54 360-415V 50/60Hz	20	48,10€
91553530	SI 51 220-240V 50/60Hz	48	25,15€
91554230	SI 52 220-240V 50/60Hz	48	25,15€
91557330	SN 59 220-240V 50/60Hz	20	52,35€
91560330	SN 56 220-240V 50/60Hz	20	52,35€
91640230	SX 76 220-240V 50/60Hz	20	55,85€
91549830	SX 70 220-240V 50/60Hz	20	41,20€
91561030	SX 72 220-240V 50/60Hz	20	41,20€
91569630	SX 74 220-240V 50/60Hz	20	55,85€
91589430	SX 131 220-240V 50/60Hz	48	75,95€
92005830	SX 73 220-240V 50/60Hz	48	77,90€
93066830	SND 57 220-240V 50/60Hz	48	30,70€
93068230	SND 58 220-240V 50/60Hz	48	30,70€
91034940	SND 88 400V 50/60Hz	120	88,20€
93035430	SUD 40-S 220-240V 50/60Hz	30	44,20€
93144330	SUD 10-S 220-240V 50/60Hz	30	45,30€

# Amorceurs

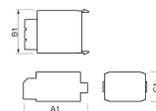


Amorceurs HID pour systèmes semi-parallèles

- Vaste éventail de lampes couvert par un amorceur 35-600 W
- Versions numériques garantissant une durée de vie supérieure à celle des amorceurs série et un fonctionnement silencieux
- Dimensions inférieures à celles des prédécesseurs pour une intégration simplifiée dans les luminaires compacts
- Conçu pour assurer des performances maximales avec les nouveaux ballasts MK4
- L'amorceur semi-parallèle ne fonctionne que dans les circuits semi-parallèles et doit être associé au ballast correspondant
- Amorceurs équipés de série de borniers à vis
- Produits légers et compacts
- Passage du courant dans l'amorceur uniquement au démarrage de la lampe



Product	A1	B1	C1
SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	67,5	40,5	28,0



Product	A1	B1	C1
SKD 578 220-240V 50/60Hz	63,5	40,5	28

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
89567400	SKD 578 220-240V 50/60Hz	48	31,05€
89569800	SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	20	31,05€



© 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](http://www.lighting.philips.be)