



# Des économies d'énergie maximales avec les ballasts Xtreme

## 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.

### Avantages

- 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

### Fonctions

- 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  $T_c = 80^\circ\text{C}$
- 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 secteur de 180-300 V

# DynaVision Programmable Xtreme pour SON

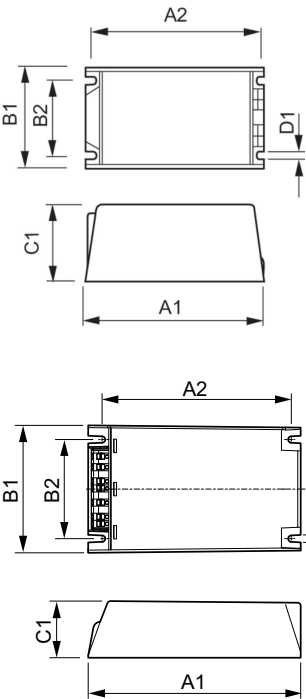
## Application

- Éclairage pour routes/autoroutes
- Éclairage résidentiel
- Embellissement des villes

## Versions



## Schéma dimensionnel

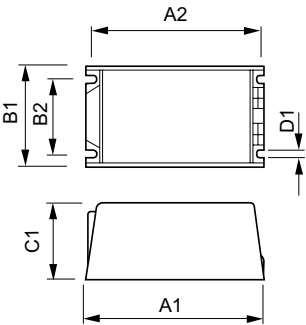


| Product            | D1     | C1      | A1       | A2       | B1       | B2      |
|--------------------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|
| HID-DV PROG Xt 250 | 4.8 mm | 58.0 mm | 169.0 mm | 156.0 mm | 100.0 mm | 81.5 mm |
| SON C2 208-277V    |        |         |          |          |          |         |

| Product                | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      | B2      |
|------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|
| HID-DV PROG Xt 100     | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |
| SON Q 208-277V         |        |         |          |          |         |         |
| HID-DV PROG Xt 150 SON | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |
| Q 208-277V             |        |         |          |          |         |         |
| HID-DV PROG Xt 50 SON  | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |
| Q 208-277V             |        |         |          |          |         |         |
| HID-DV PROG Xt 70 SON  | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |
| Q 208-277V             |        |         |          |          |         |         |

# DynaVision Programmable Xtreme pour SON

## Schéma dimensionnel



| Product                            | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      | B2      |
|------------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|
| HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | 5.0 mm | 65.0 mm | 150.0 mm | 135.9 mm | 65.0 mm | 46.8 mm |
| HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | 5.0 mm | 65.0 mm | 150.0 mm | 135.9 mm | 65.0 mm | 46.8 mm |
| HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V  | 5.0 mm | 65.0 mm | 150.0 mm | 135.9 mm | 65.0 mm | 46.8 mm |

| Fonctionnement et électricité |               |
|-------------------------------|---------------|
| Fréquence d'entrée            | 50 à 60 Hz    |
| Tension d'entrée              | 208-240-277 V |
| Fréquence linéaire            | 50 to 60 Hz   |

## Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name                  | Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.) |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 21222500   | HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V  | 11                                                      |
| 21224900   | HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | 5                                                       |
| 21226300   | HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | 5                                                       |
| 21991000   | HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V | 11                                                      |

| Order Code | Full Product Name                 | Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.) |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 66924100   | HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V  | 11                                                      |
| 66926500   | HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V  | 11                                                      |
| 66928900   | HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V | 5                                                       |
| 66930200   | HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V | 5                                                       |

## Mécanique et boîtier

| Order Code | Full Product Name                  | Corps du luminaire |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 21222500   | HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V  | C1                 |
| 21224900   | HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | C1                 |
| 21226300   | HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | C1                 |
| 21991000   | HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V | C2                 |

| Order Code | Full Product Name                 | Corps du luminaire |
|------------|-----------------------------------|--------------------|
| 66924100   | HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V  | Q                  |
| 66926500   | HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V  | Q                  |
| 66928900   | HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V | Q                  |
| 66930200   | HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V | Q                  |

