



# Xtreme VSA-units voor maximale energiebesparingen

## DynaVision Programmable Xtreme SON

Zeer betrouwbare en flexibele elektronische VSA-units voor SON-lampen. ontworpen om te besparen op energiekosten via geïntegreerde regelaars en om de onderhoudskosten te beperken dankzij de levensduur tot 100.000 uur en de ingebouwde bliksembescherming. De DynaVision DALI Programmable productfamilie is de perfecte basis voor elke soort verlichtingsmanagementoplossing.

### Voordelen

- Maakt 2-wegcommunicatie mogelijk met het verlichtingsnetwerk (via DALI)
- Tot 40% energiebesparing dankzij de geïntegreerde dimopties en het zeer hoge rendement van de VSA-unit
- Minimaliseert de onderhoudskosten dankzij de Xtreme levensduur van 80.000 uur en de geïntegreerde bliksembeveiliging

### Kenmerken

- Programmeerbaar via standaard digitale interface (DALI) en regelbaar via het DALI-protocol
- Integreert diverse regelmogelijkheden (DynaDimmer, LineSwitch, AmpDim, Constante LichtOpbrengst, Instelbare LichtOpbrengst)
- Xtreme lange levensduur van 80.000 uur met minimaal 90% overlevens bij  $T_c = 80^\circ\text{C}$
- Xtreme lange levensduur van 100.000 uur voor de Qcan met minimaal 90% overlevens bij  $T_c = 80^\circ\text{C}$
- Xtreme bliksembescherming 10 kV / 5 kA
- Nauwkeurige stabilisatie (95-97%) van lampvermogen over een breed netspanningsbereik van 180-300 V

# DynaVision Programmable Xtreme SON

## Toepassing

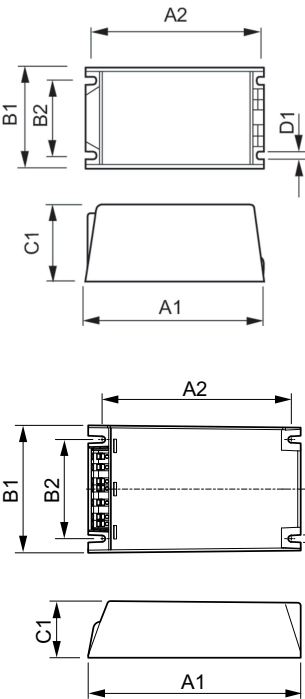
- Weg- en snelwegverlichting
- Woonwijkverlichting
- Stadsverfraaiing

## Versions



GPPR IDVLSSON 0002

## Maatschets

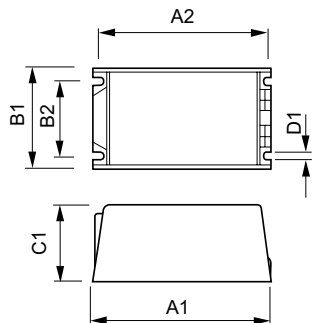


| Product            | D1     | C1      | A1       | A2       | B1       | B2      |
|--------------------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|
| HID-DV PROG Xt 250 | 4,8 mm | 58,0 mm | 169,0 mm | 156,0 mm | 100,0 mm | 81,5 mm |
| SON C2 208-277V    |        |         |    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

| 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    | 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 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 SON

## Maatschets



| 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 |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz  |
| Ingangsspanning   | 208-240-277 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz   |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code    | Full Product Name                  | Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 8718291212225 | HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V  | 11                                           |
| 8718291212249 | HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | 5                                            |
| 8718291212263 | HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | 5                                            |
| 8718291219910 | HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V | 11                                           |

| Order Code    | Full Product Name                 | Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| 8718291669241 | HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V  | 11                                           |
| 8718291669265 | HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V  | 11                                           |
| 8718291669289 | HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V | 5                                            |
| 8718291669302 | HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V | 5                                            |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| Order Code    | Full Product Name                  | Behuizing |
|---------------|------------------------------------|-----------|
| 8718291212225 | HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V  | C1        |
| 8718291212249 | HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | C1        |
| 8718291212263 | HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | C1        |
| 8718291219910 | HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V | C2        |

| Order Code    | Full Product Name                 | Behuizing |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| 8718291669241 | HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V  | Q         |
| 8718291669265 | HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V  | Q         |
| 8718291669289 | HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V | Q         |
| 8718291669302 | HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V | Q         |

