



# Philips Lighting Catalogue

Voorschakelapparatuur en  
Lighting Controls

HID

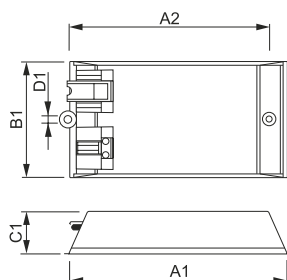
**PHILIPS**

# HID-AspiraVision Compact CDM



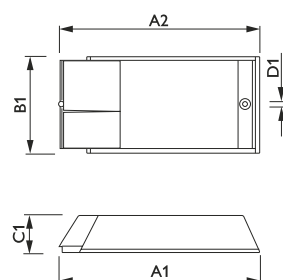
- Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour (CDM) lampen 35 W, 70 W
- Beschikbaar in drie uitvoeringen:
- Met geïntegreerde Wieland connector (/C): GST18i3 male aan de stroom zijde, ST18i3 female aan de lamp zijde
- Independent (/I) met trekontlasting
- Standaard (/S) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur
- Voorzien van SOFT START technologie:voorschakelapparaat is één op één uitwisselbaar met een conventioneel voorschakelapparaat, er kunnen evenveel voorschakelapparaten op een installatieautomaat
- Doorvoerbedrading mogelijk bij de /I versie
- Geen flikkering van de lamp
- Constante luchtstroom
- 10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 85 °C
- 10% energiebesparing ten opzichte van een conventioneel voorschakelapparaat

- VSA voorzien van SOFT START:1 op 1 uitwisselbaar met een conventioneel voorschakelapparaat
- Voorzien van doorvoer bedrading
- 10% energiebesparing ten opzichte van een conventioneel voorschakelapparaat



HID-AV C 35/70 /C CDM

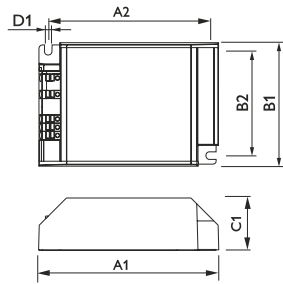
Afmetingen in mm.



HID-AV C 35/70 /I CDM

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 162       | 143       | 83        | 33        | 5         | 2        | 188       | 170       | 83        | 35        | 5         |



HID-AV C - 35/70 /S CDM

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3        | 111       | 99        | 64        | 33        | 5         |

### Bestelgegevens

#### Met geïntegreerde Wieland connector

| EOC      | Type aanduiding                     | Typenummer   | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|-------------------------------------|--------------|-----|----------|------------|----------|
| 88525500 | HID-AV C 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz | AVC035CCDMSS | 12  | 43       | 121,40     | 1        |
| 19324100 | HID-AV C 50 /C CDM 220-240V 50/60Hz | AVC050CCDM   | 12  | 43       | 121,40     | 1        |

#### Met trekontlasting

| EOC      | Type aanduiding                        | Typenummer   | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|--|--------------|-----|----------|------------|----------|
| 88524800 | HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz    | AVC035ICDMSS | 12  | 43       | 110,10     | 2        |
| 88522400 | HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz    | AVC070ICDMSS | 12  | 43       | 110,10     | 2        |
| 23312100 | HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz | AVC3570ICDM  | 12  | 43       | 108,80     | 2        |

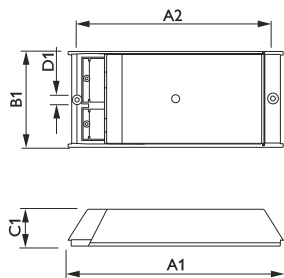
#### Zonder trekontlasting

| EOC      | Type aanduiding                        | Typenummer  | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|--|-------------|-----|----------|------------|----------|
| 23310700 | HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz | AVC3570SCDM | 12  | 43       | 106,50     | 3        |

# HID-PrimaVision Power CDM

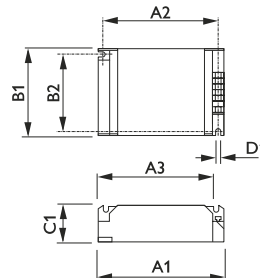


- Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour (CDM) lampen 100 W en 150 W
- Beschikbaar in 3 uitvoeringen:
- Met voormonteerde kabel (/G) (0.5m 3 x 1 mm<sup>2</sup> met Wieland ST18i3 connector, niet compatibel met GST18i3 connector)
- Independent (/I) met trekontlasting
- Standaard (/S) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom
- 10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 75 °C (/I en /G) 80 °C (/S)
- 10% energiebesparing ten opzichte van een conventioneel voorschakelapparaat



HID-PV C 150 /I

Afmetingen in mm.



HID-PV C 100 /S

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 224       | 206       | 83        | 35        | 5         | 2        | 135       | 75        | 32        |

## Bestelgegevens

### HID-PV /I (met trekontlasting)

| EOC      | Type aanduiding                         | Typenummer   | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---|--------------|-----|----------|------------|----------|
| 89951100 | HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5 | PVC100ICDMSS | 10  | 43       | 146,65     | 1        |
| 91287930 | HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz    | PVC150ICDM   | 10  | 43       | 146,65     | 1        |

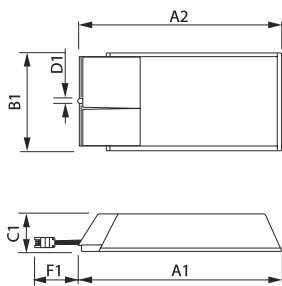
### HID-PV /S (zonder trekontlasting)

| EOC      | Type aanduiding                         | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---|------------|-----|----------|------------|----------|
| 89762300 | HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5 | PVC100SCDM | 12  | 43       | 141,65     | 2        |
| 91052330 | HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz    | PVC150SCDM | 12  | 43       | 141,65     | 2        |

# HID-PrimaVision Compact CDM

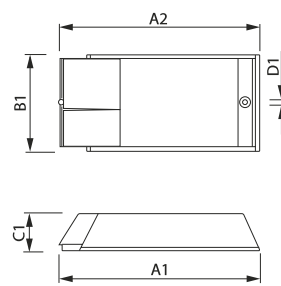


- Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour (CDM) lampen 35 W, 50 W en 70 W
- Beschikbaar in 3 uitvoeringen:
- Met voormonteerde kabel (/G) (0.5m 3 x 1 mm<sup>2</sup> met Wieland ST18i3 connector, niet compatibel met GST18i3 connector)
- Independent (/I) met trekontlasting
- Standaard (/S) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom
- 10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 75 °C (/I en /G) 80 °C (/S)
- 10% energiebesparing ten opzichte van een conventioneel voorschakelapparaat



HID-PV C / I

Afmetingen in mm.

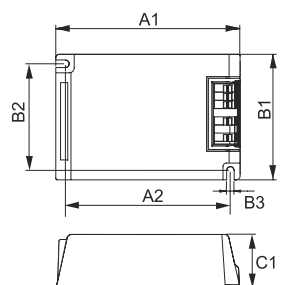


HID-PV C / G

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 188       | 170       | 63        | 35        | 5         |

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2        | 188       | 170       | 63        | 35        | 5         |
| 3        | 188       | 170       | 83        | 35        | 5         |



HID-PV C 50 / S

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4        | 110       | 99        | 75        | 64        | 33        | 5         |
| 5        | 110       | 99        | 75        | -         | 33        | 5         |

## Bestelgegevens

### HID PV C/I (met trekontlasting)

| EOC      | Type aanduiding                        | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|--|------------|-----|----------|------------|----------|
| 85973700 | HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz NG | PVC035ICDM | 12  | 43       | 89,90      | 2        |
| 93365900 | HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz    | PVC050ICDM | 12  | 43       | 89,90      | 3        |
| 85988100 | HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz NG | PVC070ICDM | 12  | 43       | 89,90      | 2        |

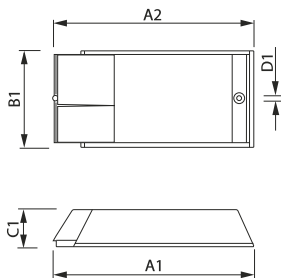
### HID PV C/S (zondertrekontlasting)

| EOC      | Type aanduiding                        | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|--|------------|-----|----------|------------|----------|
| 85962100 | HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz NG | PVC035SCDM | 12  | 43       | 85,35      | 4        |
| 93363500 | HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz    | PVC050SCDM | 12  | 43       | 85,35      | 5        |
| 85974400 | HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz NG | PVC070SCDM | 12  | 43       | 85,35      | 4        |

# HID-PrimaVision Twin CDM

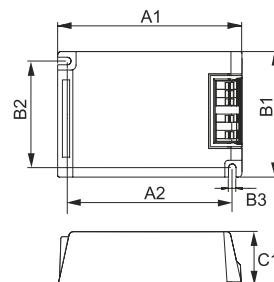


- Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour (CDM) lampen 35 W en 70 W
- Beschikbaar in 2 uitvoeringen:
- Independent (/I) met trekontlasting
- Standaard (/S) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom
- 10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 75 °C (/I) 80 °C (/S)
- 10% energiebesparing ten opzichte van een conventioneel voorschakelapparaat



HID-PV C 2x70 /I

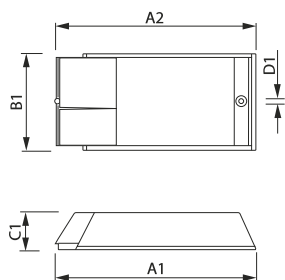
Afmetingen in mm.



HID-PV C 2x70 /S

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | B3<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 245       | 226       | 94        | 35        | 5         | 3        | 165       | 153       | 94        | 80        | 32        | 5         |           |



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2        | 245       | 226       | 94        | 35        | 5         |

## Bestelgegevens

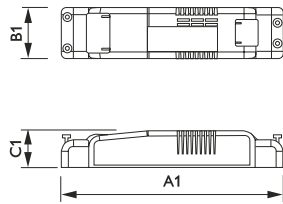
| HID-PV /S (zonder trekontlasting)<br>EOC | Type aanduiding                       | Typenummer | MOQ | VRG<br>code | Richtprijs | Afm.<br>no. |
|--|---------------------------------------|------------|-----|-------------|------------|-------------|
| 89572800                                 | HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz | PVC235SCDM | 12  | 43          | 158,80     | 3           |



# HID-PrimaVision Mini CDM

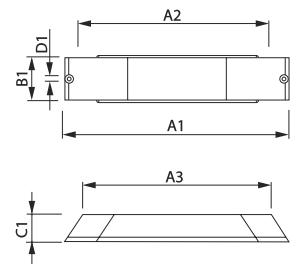


- Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour CDM lampen 20 W en CDM-Tm 20, 35 en 50 W
- Beschikbaar in twee uitvoeringen
- Standaard (/S) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur
- Independent (/I) met trekontlasting
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom
- 10% uitval bij 40.000 uur bij Tcase van 65 °C (20 W) en 75 °C (50 W) 80 °C (20 W NG & 35 W)



HID-PV /M

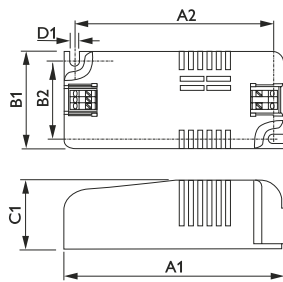
Afmetingen in mm.



HID-PV /I

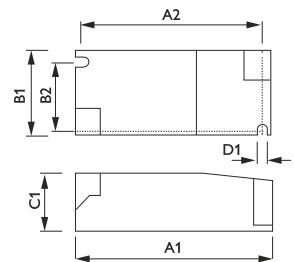
Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | A3<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 235       | 226       | 202       | 50        | 34        | 5         |



HID-PV /S

Afmetingen in mm.



HID-PV /M

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2        | 98        | 89        | 44        | 30        | 5         |
| 3        | 98        | 89        | 44        | 30        | 5         |
| 4        | 98        | 88        | 44        | 30        | 5         |

## Bestelgegevens

### HID-PV Mini /S (zonder trekontlasting)

| EOC      | Type aanduiding                     | Typenummer     | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|-------------------------------------|----------------|-----|----------|------------|----------|
| 77128200 | HID-PV m PGJ5 20/S CDM HPF 220-240V | PVM020SCDMPGJ5 | 12  | 43       | 98,40      | 2        |
| 67159600 | HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz | PVM020SCDMNG2  | 12  | 43       | 100,50     | 3        |
| 67161900 | HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz | PVM035SCDMUP   | 12  | 43       | 100,50     | 2        |

### HID-PV Mini /i (met trekontlasting)

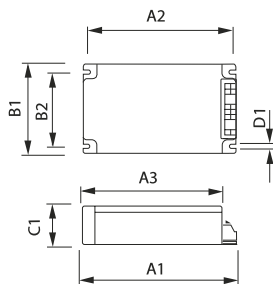
| EOC      | Type aanduiding                         | Typenummer     | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---|----------------|-----|----------|------------|----------|
| 90981730 | HID-PV m PGJ5 20 /I CDM LPF 220-240V    | PVM020ICDMPGJ5 | 12  | 43       | 103,65     | 4        |
| 89060000 | HID-PV m 20 /I CDM 220-240V 50/60Hz     | PVM020ICDMNG   | 10  | 43       | 103,85     | 1        |
| 89164500 | HID-PV m 35/I CDM 220-240V 50/60Hz      | PVM035ICDM     | 10  | 43       | 103,85     | 1        |
| 11573100 | HID-PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz | PVM050SCDM     | 12  | 43       | 108,80     | 4        |

# HID-PrimaVision SDW-TG (Mini White SON)

- Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor SDW-TG lampen
- /S Standaard: behuizing zonder trekontlasting
- Constante lichtstroom



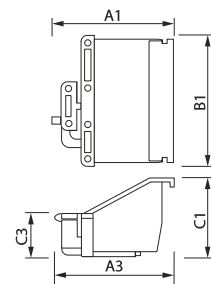
HID-PV /S



Afmetingen in mm.



HID-STRAIN



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A3<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | C3<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 40        | 40        | 62        | 30        | 16        |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                       | Typenummer  | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---------------------------------------|-------------|-----|----------|------------|----------|
| 88753200 | HID-PV 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz  | PVC050SDWTG | 10  | 43       | 199,00     |          |
| 88754900 | HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz | PVC100SDWTG | 10  | 43       | 199,00     |          |

## Accessoires

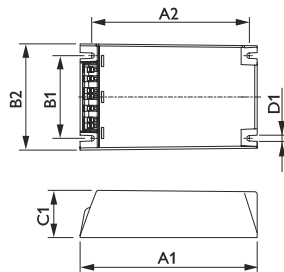
| EOC      | Type aanduiding   | Typenummer   | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|-------------------|--------------|-----|----------|------------|----------|
| 53986130 | HID-STRAIN RELIEF | PV-STRAINREL | 10  | 43       | 6,60       | 1        |

# HID-DynaVision Programmable Xtreme Q Can



- Xtreme-technologie
- Volledig regelbaar met verschillende dim mogelijkheden
- Blikseminslag beveiliging (10Kv)

- Geschikt voor CPO, CDO en SON lampen
- Gemiddelde levensduur 100.000 uur
- Geschikt voor klasse 2 armaturen
- Ingebouwde dimmogelijkheden zoals Dynadimmer, Lineswitch, Ampdim, ALO en CLO
- Programmeerbaar dmv MultiOne Configuration Tool
- De geïntegreerde Dynadimmer functionaliteit biedt de mogelijkheid van multi-step dimming. De combinatie van vijf dimperiodes en dimniveaus maken het eenvoudig om een eindeloze combinatie van dim profielen te creëren. Alle niveaus kunnen geconfigureerd worden met een vastgestelde tijdslijm. Hiermee wordt het mogelijk om midden in de nacht een bijzonder laag lichtniveau te leveren, een hoog lichtniveau op piektijden en een gemiddeld lichtniveau gedurende de tijden daartussen. Het is ook mogelijk om het standaard lichtniveau tijdens piektijden te reduceren in geval van overbelichting. De Dynadimmer bepaalt een middennachtspunt, aan de hand van de aan- en uitschakeling van de voeding naar de mast. De eerste en tweede nacht zal het systeem op 100% verlichting ingesteld blijven. De tweede nacht wordt gebruikt voor het bepalen van de aan- en uitschakel momenten waarmee het middennachtspunt wordt bepaald. Tijdens de derde nacht zal het dimschema worden uitgevoerd en zal er worden gedimd, op de juiste tijden. Het configureren van de Dynadimmer functionaliteit doet men met de Philips MultiOne configurator.



DynaVision Programmable Xtreme Q Can

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 150       | 129       | 90        | 70        | 40        | 5         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                   | Typenummer      | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----|----------|------------|----------|
| 66914200 | HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V  | DVPROGXT45CPOQ  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 24149200 | HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V  | DVPROGXT60CPOQ  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 24151500 | HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V  | DVPROGXT90CPOQ  | 1   | 43       | 241,30     | 1        |
| 24153900 | HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V | DVPROGXT140CPOQ | 1   | 43       | 252,30     | 1        |
| 66916600 | HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V  | DVPROGXT50CDOQ  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 66918000 | HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V  | DVPROGXT70CDOQ  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 66920300 | HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V | DVPROGXT100CDOQ | 1   | 43       | 241,30     | 1        |
| 66922700 | HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V | DVPROGXT150CDOQ | 1   | 43       | 252,30     | 1        |
| 66924100 | HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V  | DVPROGXT50SONQ  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 66926500 | HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V  | DVPROGXT70SONQ  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 66928900 | HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V | DVPROGXT100SONQ | 1   | 43       | 241,30     | 1        |
| 66930200 | HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V | DVPROGXT150SONQ | 1   | 43       | 252,30     | 1        |

# DynaVision Programmable Xtreme voor CDO

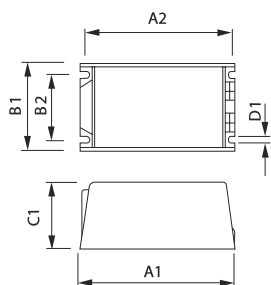


- Xtreme specificaties
- Volledig programmeerbaar
- Beschermd tegen blikseminslag

- Minimale onderhoudskosten dankzij de Xtreme levensduur van 80.000 uur en de geïntegreerde bliksembescherming
- Geschikt voor CDO
- Vijf geïntegreerde controle mogelijkheden, AmpDim, DynaDimmer, LineSwitch, ALO en CLO
- 10% uitval bij 80.000 uur bij een Tcase van 80 graden Celcius.
- Beschermd tegen blikseminslag ( 5 kA / 10kV)
- Geschikt voor Klasse II armaturen
- De geïntegreerde Dynadimmer functionaliteit biedt de mogelijkheid van multi-step dimming. De combinatie van vijf dimperiodes en dimniveaus maken het eenvoudig om een eindeloze combinatie van dim profielen te creëren. Alle niveaus kunnen geconfigureerd worden met een vastgestelde tijdslijm. Hiermee wordt het mogelijk om midden in de nacht een bijzonder laag lichtniveau te leveren, een hoog lichtniveau op piektijden en een gemiddeld lichtniveau gedurende de tijden daartussen. Het is ook mogelijk om het standaard lichtniveau tijdens piektijden te reduceren in geval van overbelichting. De Dynadimmer bepaalt een middennachtspunt, aan de hand van de aan- en uitschakeling van de voeding naar de mast. De eerste en tweede nacht zal het systeem op 100% verlichting ingesteld blijven. De tweede nacht wordt gebruikt voor het bepalen van de aan- en uitschakel momenten waarmee het middennachtspunt wordt bepaald. Tijdens de derde nacht zal het dimschema worden uitgevoerd en zal er worden gedimd, op de juiste tijden. Het configureren van de Dynadimmer functionaliteit doet men met de Philips MultiOne configurator.



HID-DV Xt



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 150       | 136       | 65        | 47        | 65        | 6         |
| 2        | 169       | 156       | 100       | 82        | 58        | 5         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | Typenummer     | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|----------|------------|----------|
| 21214000 | HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V  | DVPROGXT70CDO  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 21216400 | HID-DV PROG Xt 100 CDO C1 208-277V | DVPROGXT100CDO | 1   | 43       | 241,30     | 1        |
| 22261300 | HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V | DVPROGXT250CDO | 1   | 43       | 355,25     | 2        |

# DynaVision Programmable Xtreme voor CPO

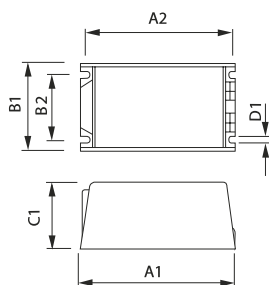


- Xtreme specificaties
- Volledig programmeerbaar
- Beschermd tegen blikseminslag

- Minimale onderhoudskosten dankzij de Xtreme levensduur van 80.000 uur en de geïntegreerde bliksembescherming
- Geschikt voor CDO
- Vijf geïntegreerde controle mogelijkheden, AmpDim, DynaDimmer, LineSwitch, ALO en CLO
- 10% uitval bij 80.000 uur bij een Tcase van 80 graden Celcius.
- Beschermd tegen blikseminslag ( 5 kA / 10kV)
- Geschikt voor Klasse II armaturen
- De geïntegreerde Dynadimmer functionaliteit biedt de mogelijkheid van multi-step dimming. De combinatie van vijf dimperioden en dimniveaus maken het eenvoudig om een eindeloze combinatie van dim profielen te creëren. Alle niveaus kunnen geconfigureerd worden met een vastgestelde tijdslijm. Hiermee wordt het mogelijk om midden in de nacht een bijzonder laag lichtniveau te leveren, een hoog lichtniveau op piektijden en een gemiddeld lichtniveau gedurende de tijden daartussen. Het is ook mogelijk om het standaard lichtniveau tijdens piektijden te reduceren in geval van overbelichting. De Dynadimmer bepaalt een middennachtpunt, aan de hand van de aan- en uitschakeling van de voeding naar de mast. De eerste en tweede nacht zal het systeem op 100% verlichting ingesteld blijven. De tweede nacht wordt gebruikt voor het bepalen van de aan- en uitschakel momenten waarmee het middennachtpunt wordt bepaald. Tijdens de derde nacht zal het dimschema worden uitgevoerd en zal er worden gedimd, op de juiste tijden. Het configureren van de Dynadimmer functionaliteit doet men met de Philips MultiOne configurator.



HID-DV



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 150       | 136       | 65        | 47        | 65        | 5         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | Typenummer     | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|----------|------------|----------|
| 21210200 | HID-DV PROG Xt 45 CPO C1 208-277V  | DVPROGXT45CPO  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 20453400 | HID-DV PROG Xt 60 CPO C1 208-277V  | DVPROGXT60CPO  | 1   | 43       | 235,80     | 1        |
| 20455800 | HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V  | DVPROGXT90CPO  | 1   | 43       | 241,30     | 1        |
| 20457200 | HID-DV PROG Xt 140 CPO C1 208-277V | DVPROGXT140CPO | 1   | 43       | 252,30     | 1        |

# DynaVision Programmable Xtreme voor SON

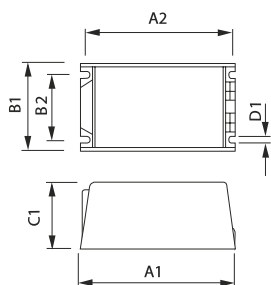


- Xtreme specificaties
- Volledig programmeerbaar
- Beschermd tegen blikseminslag

- Minimale onderhoudskosten dankzij de Xtreme levensduur van 80.000 uur en de geïntegreerde bliksembescherming
- Geschikt voor SON
- Vijf geïntegreerde controle mogelijkheden, AmpDim, DynaDimmer, LineSwitch, ALO en CLO
- 10% uitval bij 80.000 uur bij een Tcase van 80 graden Celcius.
- Beschermd tegen blikseminslag (5 kA / 10kV) Geschikt voor Klasse II armaturen
- De geïntegreerde Dynadimmer functionaliteit biedt de mogelijkheid van multi-step dimming. De combinatie van vijf dimperioden en dimniveaus maken het eenvoudig om een eendeloze combinatie van dim profielen te creëren. Alle niveaus kunnen geconfigureerd worden met een vastgestelde tijdslijm. Hiermee wordt het mogelijk om midden in de nacht een bijzonder laag lichtniveau te leveren, een hoog lichtniveau op piektijden en een gemiddeld lichtniveau gedurende de tijden daartussen. Het is ook mogelijk om het standaard lichtniveau tijdens piektijden te reduceren in geval van overbelichting. De Dynadimmer bepaalt een middennachtpunt, aan de hand van de aan- en uitschakeling van de voeding naar de mast. De eerste en tweede nacht zal het systeem op 100% verlichting ingesteld blijven. De tweede nacht wordt gebruikt voor het bepalen van de aan- en uitschakel momenten waarmee het middennachtpunt wordt bepaald. Tijdens de derde nacht zal het dimschema worden uitgevoerd en zal er worden gedimd, op de juiste tijden. Het configureren van de Dynadimmer functionaliteit doet men met de Philips MultiOne configurator.



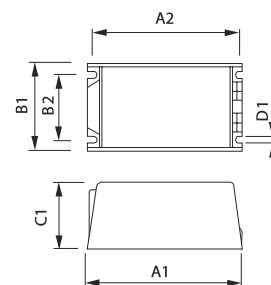
HID-DV



Afmetingen in mm.



HID-DV DALI/PROG 100/150/50/70



HID-DV DALI/PROG Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1 Nom | A2 Nom | B1 Nom | B2 Nom | C1 Nom | D1 Nom | Afm. no. | A1 Nom | A2 Nom | B1 Nom | B2 Nom | C1 Nom | D1 Nom |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1        | 169    | 156    | 100    | 82     | 58     | 5      | 2        | 150    | 136    | 65     | 47     | 65     | 5      |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                    | Typenummer     | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|----------|------------|----------|
| 21222500 | HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V  | DVPROGXT70SON  | 1   | 43       | 235,80     | 2        |
| 21224900 | HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | DVPROGXT100SON | 1   | 43       | 241,30     | 2        |
| 21226300 | HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | DVPROGXT150SON | 1   | 43       | 252,30     | 2        |
| 21991000 | HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V | DVPROGXT250SON | 1   | 43       | 355,25     | 1        |

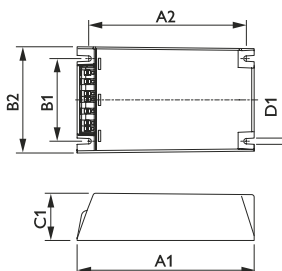


# HID PrimaVision Xtreme Qcan CDO en SON

- De HID PrimaVision Xtreme Qcan is uitstekend geschikt voor CDO en SON lampen
- Extreem lange levensduur van 100.000 uur
- Zeer robuust en bestand tegen vocht, stof en trillingen
- Blikseminslag beveiliging van 10 kV/5 kA



- Xtreme-technologie
- Nauwkeurige vermogensstabilisatie
- Ook in de mast te gebruiken



HID PrimaVision Xtreme Qcan

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 150       | 129       | 90        | 70        | 40        | 5         |

## Bestelgegevens

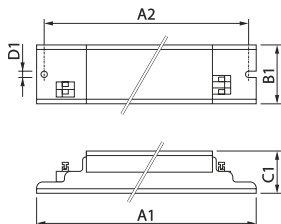
| EOC      | Type aanduiding  | Typenummer   | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|------------------|--------------|-----|----------|------------|----------|
| 69878400 | PV Xt Q 70W SON  | PVXT70WSONQ  | 12  | 43       | 202,75     | 1        |
| 69880700 | PV Xt Q 100W SON | PVXT100WSONQ | 12  | 43       | 208,25     | 1        |
| 69882100 | PV Xt Q 150W SON | PVXT150WSONQ | 12  | 43       | 219,25     | 1        |
| 69890600 | PV Xt Q 150W CDO | PVXT150WCDOQ | 12  | 43       | 219,25     | 1        |

# HID-EXC voor SOX lampen

- Compacte lichtgewicht elektronische voorschakelapparatuur
- Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom



- Hoog rendement
- Zeer compact
- Nauwkeurige vermogensstabilisatie



EXC 91/35/36/55/66

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 280       | 265       | 40        | 28        | 5         |
| 2        | 335       | 325       | 39        | 28        | 5         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding               | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|-------------------------------|------------|-----|----------|------------|----------|
| 06238330 | EXC 35 SOX 220-240V 50/60Hz   | EXC035S50  | 1   | 43       | 129,90     | 1        |
| 06240630 | EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz | EXC036S50  | 1   | 43       | 129,90     | 1        |
| 06242030 | EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz   | EXC055S50  | 1   | 43       | 129,90     | 1        |
| 06244430 | EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60Hz | EXC066S50  | 1   | 43       | 129,90     | 1        |
| 74108030 | EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60Hz | EXC091S50  | 1   | 43       | 150,40     | 2        |

# HID-PrimaVision CDM Elite Medium Wattage

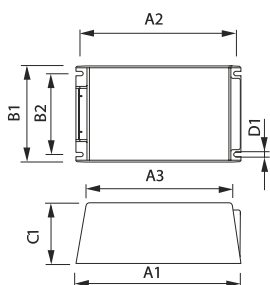


- Elektronische voorschakelapparatuur
- Geschikt voor MASTERColour CDM Elite Medium Wattage lampen
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom
- 10% uitval bij 80.000 uur bij een Tcase van 80 °C

- Xtreme technologie
- Nauwkeurige vermogensstabilisatie



HID-PV Xtreme 210W CDM



Afmetingen in mm.

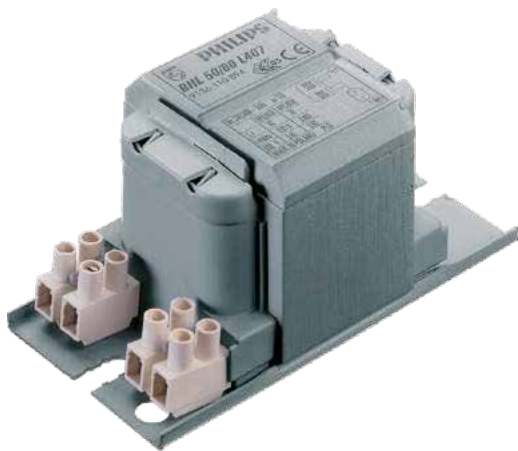
| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 170       | 156       | 95        | 82        | 59        | 5         |

## Bestelgegevens

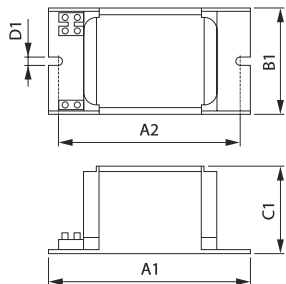
| EOC      | Type aanduiding                                 | Typenummer     | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---|----------------|-----|----------|------------|----------|
| 21993400 | HID-PV Xt 210 CDM <sub>e</sub> /CPO C2 208-277V | PVXT210CDMECPO | 1   | 43       | 295,85     | 1        |
| 84311800 | HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz              | PV315SCDM      | 4   | 43       | 359,25     |          |

# HID-CSLS controle unit voor SDW-T

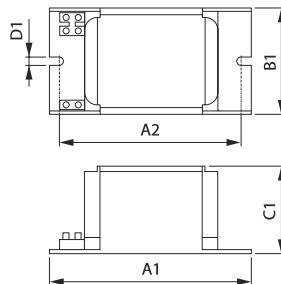
- CSLS elektronische controle unit met geïmpregneerde (HID "BASIC" L307/L327) of ingekapselde (HID "Heavy Duty" L40) conventionele voorschakelapparatuur
- Alleen geschikt voor SDW-T lampen
- Geen flikkering van de lamp
- Constante lichtstroom



BSL



Afmetingen in mm.

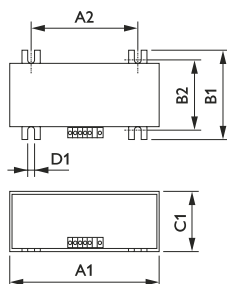


Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 118       | 94        | 61        | 52        | 7         | 2        | 118       | 103       | 65        | 53        | 7         |



CSLS



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3        | 98        | 70        | 59        | 46        | 40        | 5         |
| 4        | 123       | 98        | 61        | -         | 52        | 6.2       |

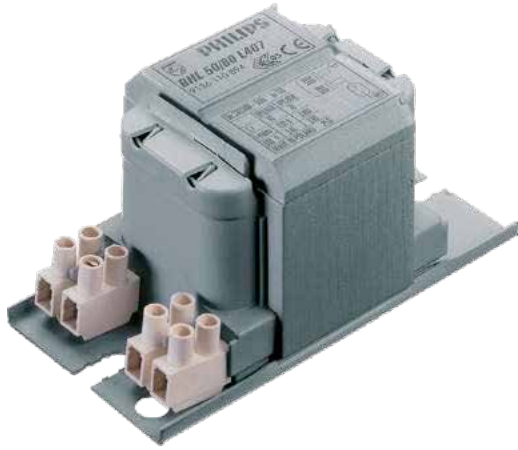
## Bestelgegevens

| 50 W     |                                |            |     |          |            |          |  |
|----------|--------------------------------|------------|-----|----------|------------|----------|--|
| EOC      | Type aanduiding                | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |  |
| 90808730 | CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz | CSLS50     | 1   | 43       | 151,20     | 3        |  |

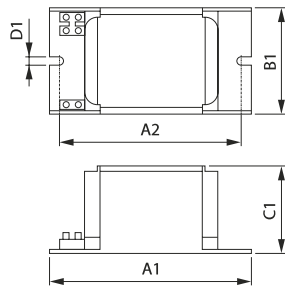
  

| 100 W    |                                 |            |     |          |            |          |  |
|----------|---------------------------------|------------|-----|----------|------------|----------|--|
| EOC      | Type aanduiding                 | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |  |
| 90870430 | CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz | CSLS100    | 18  | 43       | 151,20     | 3        |  |

# HID-Basic BMH MK4 semi-parallelle ontsteker



- Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur, voor gebruik in combinatie met een externe ontsteker
- Geschikt voor metaalhalogeen (CDM & MHN) lampen
- Thermo-switch beveiliging
- Gebruik bij voorkeur een digitale ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen
- BMH K serie is enkel te combineren met een SK(D) 578 ontsteker



BMH

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 118       | 94        | 61        | 52        | 7         |
| 2        | -         | -         | -         | 53        | 7         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                  | Typenummer      | MOQ | VRG | Richtprijs<br>code |
|----------|----------------------------------|-----------------|-----|-----|--------------------|
| 74068200 | BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz     | BMH35K302ITS    | 6   | 43  | 45,00              |
| 74074300 | BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz     | BMH70K302ITS    | 6   | 43  | 45,00              |
| 74076700 | BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz     | BSL100K202-A2   | 6   | 43  | 39,05              |
| 74086600 | BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz    | BSN100K302ITS   | 6   | 43  | 48,80              |
| 74112200 | BSN 100/70 K302-A2-TS 230V 50Hz  | BSN70100K302TS  | 6   | 43  | 49,10              |
| 74078100 | BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz     | BSN50K302ITS    | 6   | 43  | 42,10              |
| 74082800 | BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz     | BSN70K302ITS    | 6   | 43  | 45,00              |
| 74110800 | BSN 70/50 K302-A2-TS 230V 50Hz   | BSN5070K302TS   | 6   | 43  | 47,05              |
| 74114600 | BSN 150/100 K302-A2-TS 230V 50Hz | BSN100150K302TS | 6   | 43  | 71,15              |
| 74102300 | BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz    | BSN250K302ITS   | 6   | 43  | 84,35              |
| 74096500 | BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz    | BSN150K302ITS   | 6   | 43  | 69,65              |

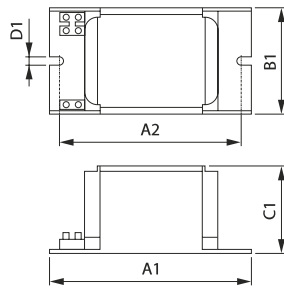
# HID-Basic BSN MK4 semi-parallelle ontsteker



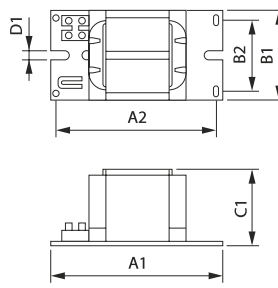
- Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur, voor gebruik in combinatie met een externe ontsteker (uitgezonderd SON-I lampen)
- Geschikt voor hogedruk natrium (SON) en metaalhalogeen (CDO, CDM & MHN) lampen
- Thermo-switch beveiliging
- Gebruik bij voorkeur een digitale ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen.
- BSN K serie is enkel te combineren met een SK(D) 578 ontsteker.



BSN 50 K407-ITS



Afmetingen in mm.



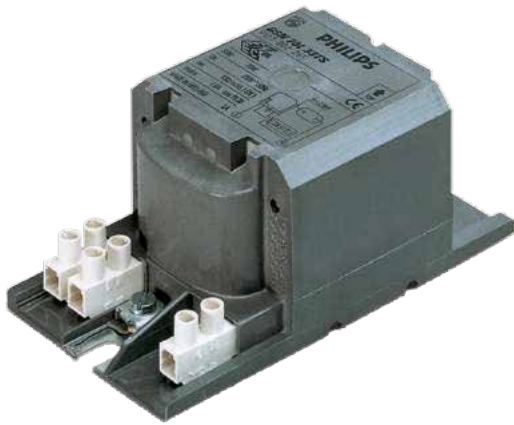
Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 118       | 94        | 61        | 52        | 7         | 5        | 166       | 145       | 97        | 79        | 83        | 7         |
| 2        | 123       | 98        | 61        | 52        | 7         |          |           |           |           |           |           |           |
| 3        | 134       | 113       | 76        | 65        | 7         |          |           |           |           |           |           |           |
| 4        | 160       | 139       | 76        | 65        | 7         |          |           |           |           |           |           |           |

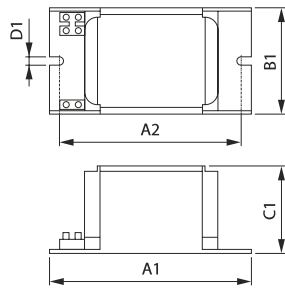
## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                       | Typenummer    | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---------------------------------------|---------------|-----|----------|------------|----------|
| 88704400 | BSN 400 K407-A2-ITS 230/240V 50Hz BC3 | BSN400K407ITS | 2   | 43       | 114,25     | 5        |

# HID-HeavyDuty BSN semi-parallelle ontsteker



- Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur, voor gebruik in combinatie met een externe ontsteker (uitgezonderd SON-I lampen)
- Geschikt voor hogedruk natrium (SON) lampen en keramische metaalhalogeen (CDO) lampen
- Thermo-switch beveiliging
- Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppende ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen



HID-HeavyDuty BSN

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 126       | 108       | 81        | 66        | 7         |
| 2        | 151       | 133       | 81        | 66        | 7         |
| 3        | 118       | 103       | 65        | 53        | 7         |
| 4        | 123       | 108       | 65        | 53        | 7         |
| 5        | 166       | 148       | 102       | 84        | 7         |

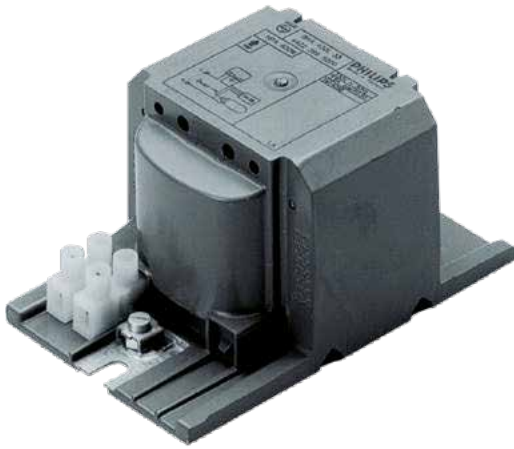
## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | Typenummer     | MOQ | VRG<br>code | Richtprijs | Afm.<br>no. |
|----------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------|------------|-------------|
| 05968031 | BSN 70 L33-A2-TS 230V 50Hz HD1-118  | BSN70L33TS     | 6   | 43          | 55,35      | 3           |
| 05976530 | BSN 400 L33-A2-TS 230V 50Hz HD3-166 | BSN400L33TS    | 4   | 43          | 138,85     | 5           |
| 74080400 | BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz          | BSN50L33-A2TS  | 6   | 43          | 55,35      |             |
| 74094100 | BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz         | BSN100L33-A2TS | 6   | 43          | 69,15      |             |
| 74100900 | BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz         | BSN150L33-A2TS | 6   | 43          | 78,95      |             |
| 74108500 | BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz         | BSN250L33-A2TS | 6   | 43          | 94,10      |             |

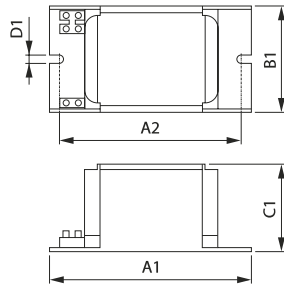


# HID-HeavyDuty BSX (SOX)

- Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe parallelle ontsteker
- Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen



HID-HeavyDuty BSX



Afmetingen in mm.

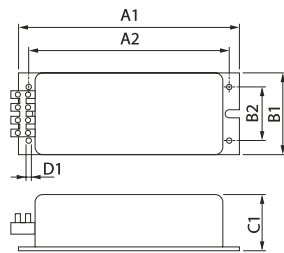
| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 118       | 103       | 65        | 53        | 7         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                 | Typenummer | MOQ | VRG<br>code | Richtprijs | Afm.<br>no. |
|----------|---------------------------------|------------|-----|-------------|------------|-------------|
| 91993931 | BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118    | BSX90L40   | 6   | 43          | 77,00      | 1           |
| 92053930 | BSX 35/55 L82 240V 50Hz BC0-196 | BSX355L82  | 24  | 43          | 43,15      |             |

# HID-Constant wattage BSX (SOX)

- Constant wattage (zgn. potted) elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe parallelle ontsteker
- Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen



BSX

Afmetingen in mm.

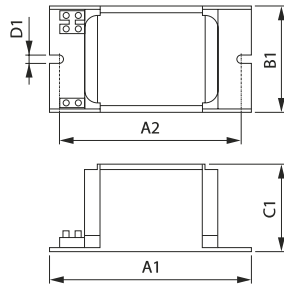
| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | B2<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 178       | 162       | 100       | 42        | 74        | 5         |
| 2        | 173       | 157       | 64        | 42        | 52        | 5         |
| 3        | 173       | 157       | 64        | 42        | 44        | 5         |
| 4        | 149       | 135       | 80        | 42        | 67        | 5         |
| 5        | 178       | 162       | 100       | 42        | 78        | 5         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                     | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|-------------------------------------|------------|-----|----------|------------|----------|
| 92003499 | BSX 36 H66 240V 50Hz CW-173/44      | BSX36H66   | 12  | 43       | 207,90     | 3        |
| 91996099 | BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44  | BSX55H26   | 12  | 43       | 207,90     | 3        |
| 91990899 | BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52  | BSX90H26   | 1   | 43       | 207,90     | 2        |
| 92039399 | BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67  | BSX91H96   | 8   | 43       | 207,90     | 4        |
| 91978699 | BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/78 | BSX131H96  | 4   | 43       | 339,00     | 1        |
| 92007299 | BSX 135 H96 220-240V 50Hz CW-149/67 | BSX135H96  | 1   | 43       | 339,00     | 4        |
| 93900599 | BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78 | BSX180H96  | 4   | 43       | 339,00     | 5        |

# HID-Basic BHL MK4 (HPL/HPI)

- Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur
- Geschikt voor hogedruk kwik (HPL) en metaalhalogeen (HPI) lampen (bij HPI in combinatie met een externe parallelle ontsteker)



BHL K307/K327 BC2-160

Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 160       | 139       | 76        | 65        | 7         |
| 2        | 118       | 94        | 61        | 52        | 7         |
| 3        | 134       | 113       | 76        | 65        | 7         |

## Bestelgegevens

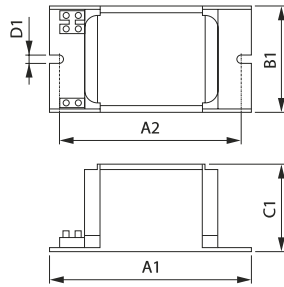
| EOC      | Type aanduiding                       | Typenummer | MOQ | VRG<br>code | Richtprijs | Afm.<br>no. |
|----------|---------------------------------------|------------|-----|-------------|------------|-------------|
| 88701300 | BHL 250 K307-A2 230/240V 50Hz BC2-134 | BHL250K307 | 6   | 43          | 56,85      | 3           |
| 88703700 | BHL 400 K307-A2 230/240V 50Hz BC2-160 | BHL400K307 | 6   | 43          | 73,15      | 1           |

# HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)

- Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur
- Geschikt voor hogedruk kwik (HPL) en metaalhalogeen (HPI) lampen (bij HPI in combinatie met een externe parallelle ontsteker)



HID-HeavyDuty BHL



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 126       | 108       | 81        | 66        | 7         |
| 2        | 151       | 133       | 81        | 66        | 7         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                          | Typenummer      | MOQ | VRG<br>code | Richtprijs | Afm.<br>no. |
|----------|--|-----------------|-----|-------------|------------|-------------|
| 91950230 | BHL 250 L40-A2 230V 50Hz HD2-126         | BHL250L40       | 6   | 43          | 61,60      | 1           |
| 91953330 | BHL 400 L40-A2 230V 50Hz HD2-151         | BHL400L40       | 6   | 43          | 73,00      | 2           |
| 06384700 | BHL 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317 | BHL2000L76HP317 | 1   | 43          | 435,60     |             |

# HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI

- Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe ontsteker
- Geschikt voor hogedruk natrium (SON), hogedruk kwik (HPL) en metaalhalogeen (HPI en MHN) lampen met een nominaal wattage van 1000 W en hoger



BSN

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                          | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs<br>code |
|----------|--|------------|-----|-----|--------------------|
| 06237600 | BHL 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-207     | BHL1000L78 | 1   | 43  | 299,35             |
| 06236900 | BSN 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-257     | BSN1000L78 | 1   | 43  | 463,60             |
| 74276600 | BHD 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317 | BHD2000L76 | 1   | 43  | 537,50             |

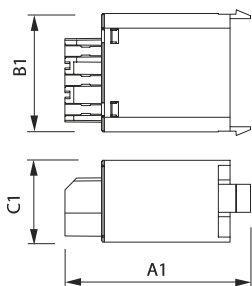
# HID ontstekers voor MK4 semi-parallelle systemen



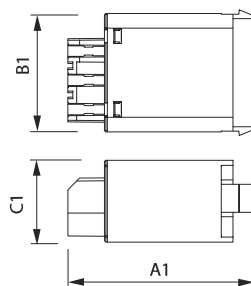
- Elektronische semi-parallelle ontstekers voor HID lampen
- SK(D) 578 = klikbevestiging
- SK(D) 578-S = schroefbevestiging
- ..D = Digitaal
- SK(D) ontsteker is enkel te combineren met een voorschakelapparaat uit de BSN K serie (MK4)
- Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppendeontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen



SK(D) 578



Afmetingen in mm.

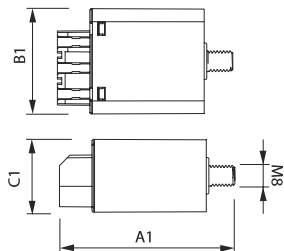


Afmetingen in mm.

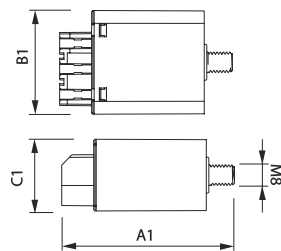
| Afm. no. | A1<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 64        | 41        | 28        | 2        | 64        | 41        | 28        |



SK(D) 578-S



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | Afm. no. | A1<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 3        | 68        | 41        | 28        | 4        | 68        | 41        | 28        |

## Bestelgegevens

| Met klikbevestiging |                          | Typenummer | MOQ VRG |    | Richtprijs | Afm. no. |
|---------------------|--------------------------|------------|---------|----|------------|----------|
| EOC                 | Type aanduiding          |            | code    |    |            |          |
| 89567400            | SKD 578 220-240V 50/60Hz | SKD578     | 48      | 43 | 34,55      | 2        |

| Met schroefbevestiging |                            | Typenummer | MOQ VRG |    | Richtprijs | Afm. no. |
|------------------------|----------------------------|------------|---------|----|------------|----------|
| EOC                    | Type aanduiding            |            | code    |    |            |          |
| 89569800               | SKD 578-S 220-240V 50/60Hz | SKD578S    | 20      | 43 | 34,55      | 4        |

# HID ontstekers

---



- Elektronische ontstekers voor HID lampen
- SI = Parallel
- SN = Semi-parallel
- SU = Serie
- SX = Parallel
- .D = Digitaal
- Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppende ontsteker om op het einde van de lampevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen



SUD 10-S/40-S



## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding         | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|-------------------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 91589430 | SX 131 220-240V 50/60Hz | SX131      | 48  | 43  | 89,90           |

### Parallel

| EOC      | Type aanduiding        | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|------------------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 91553530 | SI 51 220-240V 50/60Hz | SI51       | 48  | 43  | 31,75           |
| 91554230 | SI 52 220-240V 50/60Hz | SI52       | 48  | 43  | 31,75           |
| 91548130 | SI 54 380-415V 50/60Hz | SI54       | 20  | 43  | 56,75           |

### Semi-parallel digitaal

| EOC      | Type aanduiding         | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|-------------------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 93066830 | SND 57 220-240V 50/60Hz | SND57      | 48  | 43  | 41,60           |
| 93068230 | SND 58 220-240V 50/60Hz | SND58      | 48  | 43  | 41,60           |
| 91034940 | SND 88 400V 50/60Hz     | SND88      | 120 | 43  | 97,95           |

### Semi-parallel

| EOC      | Type aanduiding        | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|------------------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 91560330 | SN 56 220-240V 50/60Hz | SN56       | 20  | 43  | 52,85           |
| 91557330 | SN 59 220-240V 50/60Hz | SN59       | 20  | 43  | 52,85           |
| 91569630 | SX 74 220-240V 50/60Hz | SX74       | 20  | 43  | 58,00           |

### Serie digitaal

| EOC      | Type aanduiding           | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|---------------------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 93144330 | SUD 10-S 220-240V 50/60Hz | SUD10S     | 30  | 43  | 44,70           |
| 93035430 | SUD 40-S 220-240V 50/60Hz | SUD40S     | 30  | 43  | 44,70           |

### SOX (Parallel)

| EOC      | Type aanduiding        | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs code |
|----------|------------------------|------------|-----|-----|-----------------|
| 91549830 | SX 70 220-240V 50/60Hz | SX70       | 20  | 43  | 40,60           |
| 91561030 | SX 72 220-240V 50/60Hz | SX72       | 20  | 43  | 40,60           |
| 92005830 | SX 73 220-240V 50/60Hz | SX73       | 48  | 43  | 89,90           |
| 91640230 | SX 76 220-240V 50/60Hz | SX76       | 20  | 43  | 58,00           |

# HID-SDU voor lichtregelsystemen

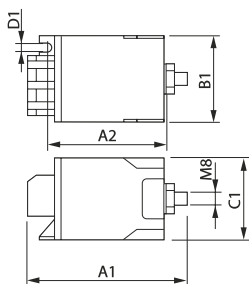


- Tweestanden interface voor elektronische voorschakelapparatuur met 1-10 V dim-input 230 V
- Type /H schakelt HID Dynavision voorschakelapparatuur voor hogedruk natrium (SON) lampen van 100% naar 50% lichtstroom
- Type /L schakelt HID Dynavision voorschakelapparatuur voor keramische metaalhalogeen (CDO) lampen van 100% naar 50% lichtstroom
- Type /H is ook te combineren met MASTER PL-L lampen

- Openbare verlichting waar dimmen op twee niveaus vereist is in combinatie met de voordelen van elektronische werking



SDU 01



Afmetingen in mm.

| Afm. no. | A1<br>Nom | A2<br>Nom | B1<br>Nom | C1<br>Nom | D1<br>Nom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 89        | 70        | 41        | 38        | 5         |

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding           | Typenummer | MOQ | VRG code | Richtprijs | Afm. no. |
|----------|---------------------------|------------|-----|----------|------------|----------|
| 80084500 | SDU-01/H 220-240V 50/60Hz | SDU01H     | 20  | 43       | 46,20      | 1        |