



# Zuverlässigkeit im Außenbereich

## PrimaVision Xtreme für CDO

HID-PrimaVision Xtreme für CDO-Lampen sind sehr robuste, nicht dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

### Vorteile

- 80.000 h Lebensdauer ( $T_{SUB} = 80\text{ °C}$ )
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen

### Merkmale

- HID-PrimaVision Xtreme (HID-PV Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CDO-Lampen von 50 bis 250 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über einen breiten Spannungsbereich von 180 bis 300 V hinweg
- Optimierte auf den Einsatz mit CDO-Lampen und somit besonders Effizient

### Anwendung

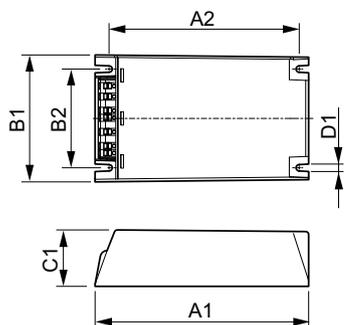
- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

# PrimaVision Xtreme für CDO

## Versions



## Abmessungsskizzen



| Product          | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      | B2      |
|------------------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|
| PV Xt Q 150W CDO | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |
| PV Xt Q 100W CDO | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |
| PV Xt Q 70W CDO  | 4.5 mm | 40.0 mm | 150.0 mm | 133.6 mm | 90.0 mm | 70.0 mm |

| Dimmen                   |               |
|--------------------------|---------------|
| Dimmbereich              | -             |
| Elektrische Kenndaten    |               |
| Eingangsfrequenz         | 50 bis 60 Hz  |
| Eingangsspannung         | 208-240-277 V |
| Allgemeine Eigenschaften |               |
| Lampenzahl               | 1 piece/unit  |
| Lampentyp                | CDO           |
| Mechanische Kenndaten    |               |
| Gehäuse                  | Q             |

## Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (nom.) |
|------------|-------------------|---|
| 69886900   | PV Xt Q 70W CDO   | 11  |
| 69888300   | PV Xt Q 100W CDO  | 5   |

| Order Code | Full Product Name | Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (nom.) |
|------------|-------------------|---|
| 69890600   | PV Xt Q 150W CDO  | 5   |

## Systemeigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Lampenleistung für CDO | Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts |
|------------|-------------------|------------------------|--|
| 69886900   | PV Xt Q 70W CDO   | 73 W                   | 70 W   |

## PrimaVision Xtreme für CDO

| Order Code | Full Product Name | Lampenleistung für CDO | Spezifizierte Lampenleistung des<br>Vorschaltgeräts |
|------------|-------------------|------------------------|---|
| 69888300   | PV Xt Q 100W CDO  | 100 W                  | 100 W   |
| 69890600   | PV Xt Q 150W CDO  | 147 W                  | 150 W   |

