

PHILIPS

Lighting



Xitanium lineaire LED-drivers – niet-geïsoleerd

Xitanium 75W 0.12-0.40A 215V TD 230V

Lineaire niet-geïsoleerde xitanium-drivers zijn ideaal voor professionele hoogspanningstoepassingen (HV) voor algemene verlichting. Het assortiment omvat versies met DALI dimbaar en programmeerbaar, 1-10V dimbaar, niet-dimbaar en één stroombereik. Ze bieden hoge efficiëntie, goede lichtkwaliteit en volledige flexibiliteit. De nieuwe generatie 16mm DALI-drivers bieden ultieme prestaties. Ze voldoen aan de meest recente DiiA-standaards, inclusief de implementatie van de nieuwe DALI-gedeelten die betrekking hebben op gegevens. De drivers kunnen snel en draadloos worden geconfigureerd met SimpleSet. De nieuwe 21mm DALI-drivers bieden de beste prijs-prestatieverhouding.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Uitgangsstroom (nom.) | |
|--|--------------|--|-----------|
| Nominale levensduur | 50.000 hr | Uitgangsstroom (nom.) | 260 mA |
| Lamptype | LED | Tolerantie uitgangsstroom (max.) | 5 % |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | | Functioneel netspanningsbereik (DC) | 186-250 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz | Aardlekstroom (max.) | 0,4 mA |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz | Arbeidsfactor | 0.9 |
| Werking op netspanning (DC) | 168-275 V | Spanning circuitonderbreking (DC) (max.) | 275 V |
| Totale harmonische vervorming IEC (max.) | 20 % | Beschermingsniveau op (lijn-aarde) bij 5 kA (max.) | 1 kV |
| Energieverbruik | 75 W | Beschermingsniveau op (lijn-aarde) bij 5 kA (max.) | 2 kV |
| Rimpel uitgangsstroom (max.) | 4 % | Ingangsstroom (nom.) | 370 mA |
| Maximaal rendement | 93.1 % | Ingangsstroom (AC) | 0.37 mA |
| Uitgangsstroom (max.) | 400 mA | Ingangsstroom (DC) | 0.45 |

Xtanium lineaire LED-drivers – niet-geïsoleerd

| | |
|--|-----------------|
| Aanloopstroom (max.) | 22 A |
| Uitgangsvermogen (max.) | 75 W |
| Uitgangsvermogen (nom.) | 48 W |
| Standaard uitgangsstroom | 120 mA |
| Duur aanloopstroom tot 50% van piek | 275 µs |
| Vermogensfactor 100% belasting (max.) | 0,9 |
| Energiemeting | Ja |
| Constante stroom (CC) | True |
| Constant voltage (CV) | False |
| Diagnostiek | True |
| Uitgangsvermogen (min.) | 21 W |
| Uitgangsstroom (min.) | 120 mA |
| Uitgangsspanning (max.) | 215 V |
| Uitgangsspanning (min.) | 100 V |
| Aantal producten op MCB (16 A Type B) (max.) | 24 |
| Aantal producten op MCB (16 A Type C) (max.) | 24 stuk/eenheid |

Bedrading

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Connectortype ingangsaansluitingen | WAGO 744 |
| Hete bedrading | no |
| Connectortype uitgangsaansluitingen | WAGO 744 |
| Doorsnede uitgangsdraad (max.) | 1,5 mm ² |
| Doorsnede uitgangsdraad (min.) | 0,5 mm ² |
| Kabellengte van apparaat tot lamp | 4 m |
| Doorsnede ingangsdraad | 16-20 |
| Striplengte ingangsdraad | 8 mm to 9 mm mm |
| Doorsnede ingangsdraad (max.) | 1,5 mm ² |
| Doorsnede ingangsdraad (min.) | 0,5 mm ² |
| Striplengte uitgangsdraad | 8 mm to 9 mm mm |

Systeemeigenschappen

| | |
|---------------------|-----|
| Centraal DC-gebruik | Ja |
| YellowDot-ready | Nee |

Operationele temperatuur

| | |
|---|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 °C t/m 50 °C |
| Levensduur T-behuizing (max.) | 75 °C |
| Levensduur T-behuizing (nom.) | 75 °C |
| T-behuizing maximaal (max.) | 75 °C |
| Temperatuurbescherming van module | yes |
| Maximale behuizingstemperatuur (in geval van storing) | 110 °C |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------|------|
| Dimbaar | DALI |
|---------|------|

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Lichtregeling | Touch and DALI Dimming |
| Dimbereik | 100-1 % |
| Voldoet aan D4i | Nee |
| DynaDimmer | Nee |
| Constante lichtopbrengst | Stel schema's en routines in |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|---------------------------------|
| Productlengte | 360 mm |
| Behuizing | Office 360x30x22 744 7 7p SideM |
| Totale lengte | 360 mm |
| Totale breedte | 30 mm |
| Totale hoogte | 22 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 22 x 30 x 360 mm |

Keurmerken en classificaties

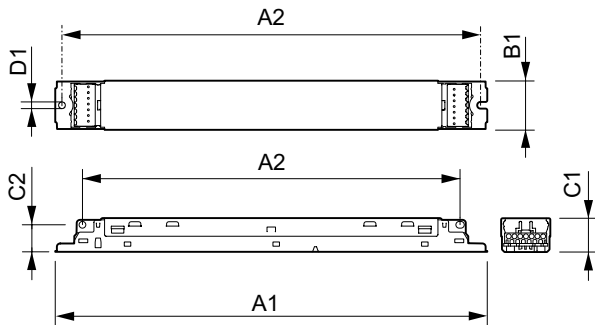
| | |
|--|--|
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| Surge Protection (Common/Differential) | EN61547 (L-L 1kV, L-G 2kV) kV |
| Relatieve vochtigheid (tijdens gebruik) (max.) | 90 % |
| Isolatieklasse | No |
| Kortsluitbescherming | Beschermd |
| Beveiliging te hoog vermogen | Beschermd |
| Bescherming tegen circuitonderbreking | Beschermd |
| Keurmerken | CCC-certificaat CE-markering ENEC-certificaat RCM-conform REACH-conform RoHS-conform |
| Gangmodus | True |
| Instelopties uitgangsstroom | Programmable, Rset2 |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Full EOC | 871829168402200 |
| Productnaam voor bestelling | Xtanium 75W 0.12-0.4A 215V TD 230V |
| Bestelcode | 68402200 |
| Lokale code | LEDDR75W215VTD |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| Materiaalnummer (12NC) | 929000852103 |
| Volledige productnaam | Xtanium 75W 0.12-0.40A 215V TD 230V |
| EAN/UPC - Case | 8718291684039 |

Xitanium lineaire LED-drivers – niet-geïsoleerd

Maatschets



| Product | A1 | B1 | C1 | D1 | A2 |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Xitanium 75W 0.12-0.4A 215V TD 230V | 360 mm | 30 mm | 22 mm | 4,1 mm | 350 mm |

