



# Sterowniki liniowe LED Xitanium — nieizolowane

## Xitanium 75W 0.12-0.4A 215V 230V xx

Liniowe, nieizolowane sterowniki Xitanium doskonale nadają się do wysokonapięciowych (HV) profesjonalnych zastosowań w oświetleniu ogólnym. Oferujemy ściemnialne i programowalne wersje DALI, ściemnialne w zakresie 1-10 V, bez możliwości ściemniania i jednoprdowe. Nowa generacja 16-milimetrowych sterowników DALI zapewnia najwyższą wydajność. Są one zgodne z najnowszymi standardami DiiA, w tym z implementacją nowych elementów DALI opartych na danych. Konfiguracja sterowników w technologii SimpleSet przebiega szybko i bezprzewodowo. Nowe sterowniki DALI 21 mm zapewniają najlepszy stosunek jakości do ceny.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                               |             |                                                       |           |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| Nominalny okres eksploatacji                    | 50 000 h    | Prąd wyjściowy (Max)                                  | 400 mA    |
| Lighting Technology                             | LED         | Prąd wyjściowy (Nom)                                  | 260 mA    |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne           |             | Tolerancja prądu wyjściowego (Max)                    | 5 %       |
| Częstotliwość linii                             | 50 to 60 Hz | Wydajność napięcia zasilającego (DC)                  | 186-250 V |
| Częstotliwość wejściowa                         | 50 do 60 Hz | Prąd upływu (Max)                                     | 0,3 mA    |
| Zasilanie prądem stałym (DC)                    | 168-275 V   | Współczynnik mocy (ułamek)                            | 0.9       |
| Współczynnik zawartości harmonicznych IEC (Max) | 20 %        | Napięcie otwartego obwodu (DC) (Max)                  | 330 V     |
| Zużycie energii                                 | 75 W        | Protection Level Up (L-N) At 5 kA (Max)               | 1 kV      |
| Pulsacja prądu wyjściowego (Max)                | 4 %         | Wyższy poziom ochrony (Uziemienie LN) przy 5 kA (Max) | 2 kV      |
| Maksymalna wydajność przy pełnym obciążeniu     | 93.7 %      | Prąd wejściowy (Nom)                                  | 350 mA    |
|                                                 |             | Prąd wejściowy (AC)                                   | 0.35 mA   |
|                                                 |             | Prąd wejściowy (DC)                                   | 0.37      |

Sterowniki liniowe LED Xitanium — nieizolowane

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Szczyt prądu rozruchowego (Max)                                                         | 19 A      |
| Moc wyjściowa (Max)                                                                     | 75 W      |
| Moc wyjściowa (Nom)                                                                     | 48 W      |
| Domyślny prąd wyjściowy                                                                 | 120 mA    |
| Wartość prądu rozruchowego do 50% wartości szczytowej                                   | 280 µs    |
| Współczynnik mocy 100% obciążenia (Max)                                                 | 0,9       |
| Pomiar zużycia energii                                                                  | Nie       |
| Stały prąd (CC)                                                                         | True      |
| Stale napięcie (CV)                                                                     | False     |
| Diagnostyka                                                                             | False     |
| Moc wyjściowa (Min)                                                                     | 21 W      |
| Prąd wyjściowy (Min)                                                                    | 120 mA    |
| Napięcie wyjściowe (Max)                                                                | 220 V     |
| Napięcie wyjściowe (Min)                                                                | 100 V     |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Max) | 24        |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu C (Max) | 24 sztuka |

Okablowanie

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Złącze wejściowe typu połączenia        | Wago 744     |
| Okablowanie pod napięciem               | no           |
| Złącze wyjściowe typu połączenia        | Wago 744     |
| Przekrój przewodu wyjściowego (Max)     | 1,5 mm²      |
| Przekrój przewodu wyjściowego (Min)     | 0,5 mm²      |
| Długość przewodu od urządzenia do lampy | 2 m          |
| Miara średnicy przewodu wejściowego     | 16-20        |
| Długość przewodu wejściowego            | 8 mm to 9 mm |
| Przekrój przewodu wejściowego (Max)     | 1,5 mm²      |
| Przekrój przewodu wejściowego (Min)     | 0,5 mm²      |
| Output wire strip length                | 8 mm to 9 mm |

Cechy systemu

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Praca na prądzie stałym | Tak |
| Zgodność z YellowDot    | Nie |

Temperatura

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Zakres temperatur otoczenia                         | Od -25°C do 50°C |
| Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Max)       | 75 °C            |
| Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)       | 75 °C            |
| Maksymalna temperatura obudowy (Max)                | 80 °C            |
| Moduł ochrony temperaturowej                        | no               |
| Maksymalna temperatura obudowy (w przypadku awarii) | 110 °C           |

Układy sterowania i ściemnianie

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Interfejs sterownika         | None |
| Zgodność z D4i               | Nie  |
| Z możliwością przyciemniania | Nie  |
| DynaDimmer                   | Nie  |
| Stały strumień świetlny      | Nie  |

Mechanika i korpus

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Obudowa                                    | Office 280x30x21 3p7p SideM |
| Całkowita długość                          | 280 mm                      |
| Całkowita szerokość                        | 30 mm                       |
| Całkowita wysokość                         | 21 mm                       |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 21 x 30 x 280 mm            |

Certyfikaty i zastosowania

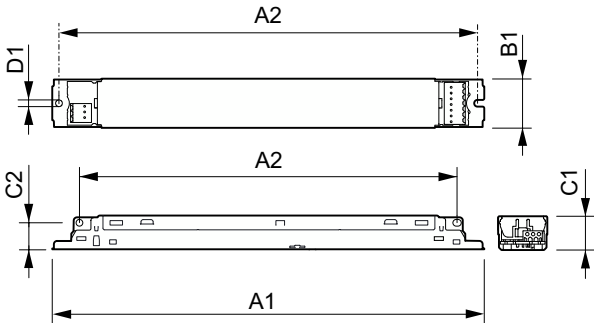
|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                             | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]                                                                  |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | EN61547 (L-L 1 kV, L-G 2 kV) kV                                                                          |
| Wilgotność względna (robocza) (Max)             | 90 %                                                                                                     |
| Klasyfikacja izolacji                           | No                                                                                                       |
| Ochrona przed zwarcie                           | Zabezpieczony                                                                                            |
| Ochrona przed przeciążeniem                     | Zabezpieczony                                                                                            |
| Ochrona przeciwzwarciowa                        | Zabezpieczony                                                                                            |
| Oznaczenia Certyfikatów                         | Certyfikat CCC Znak CE Certyfikat ENEC Zgodność z normą RCM Zgodność z normą REACH Zgodność z normą RoHS |
| Tryb korytarza                                  | True                                                                                                     |
| Opcje ustawienia prądu wyjściowego              | LEDset                                                                                                   |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa I                                                                                   |

Dane techniczne produktu

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V    |
| Pełna nazwa produktu                  | Xitanium 75W 0.12-0.4A 215V 230V xx |
| Full EOC                              | 871869644002500                     |
| Kod zamówienia                        | 44002500                            |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929000950706                        |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                   |
| Waga netto (szt.)                     | 0,300 kg                            |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718696440025                       |
| Numerator - Packs per outer box       | 24                                  |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718696440032                       |

Sterowniki liniowe LED Xitanium — nieizolowane

Rysunki techniczne



| Product                          | A1     | B1    | C1    | D1     | A2     |
|----------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V | 280 mm | 30 mm | 21 mm | 4,1 mm | 350 mm |

