QTi 3X14/24/220...240 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (16 mm) sterowane sygnałem 1...10 V



- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- Regulowanie strumienia świetlnego lamp amalgamatowych bez migotania lub ograniczenia trwałości
- Bardzo wysoka sprawność dzięki technologii samoczynnego odłączenia
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Elektroniczne układy zasilające zgodne ze standardem MINERGIE dzięki bardzo niskiemu zużyciu energii w czasie czuwania
- Konfigurowalna charakterystyka zasilania awaryjnego

Cechy produktu

- Sterowanie przez sygnał 1...10 V
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Zakres regulacji: 1...100 % strumienia świetlnego
- Włączenie lampy: w przeciągu 0,6 s
- Trwałość: >100 000 h (dla T = 65°C przy T_C)
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A1 BAT

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Ochrona przed przegrzaniem: odprowadzanie ciepła przy wysokich temperaturach w punkcie pomiarowym t_c
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Wartość napięcia stałego (DC)	154…276 V
Częstotliwość pracy	40…100 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	12
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	19

Dane świetlne

Czas startu	0.6 s [1)]

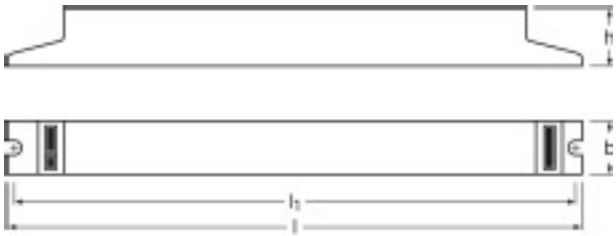
[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

Wymiary i waga

Długość	360.0 mm
Szerokość	40.0 mm
Wysokość	21.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350.0 mm
Masa produktu	394.00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0…9.0 mm [1)]
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0…9.0 mm [1)]

[1)] Combi wiring

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 °C

Możliwości

Interfejs ściemnialny	1…10 V
Zakres regulacji	1…100 % [1)]
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Tak
Do opraw o klasie ochronności	I
Bezp. wył. lampy pod koniec trwałości	EOL T.2

[1)] Strumień świetlny

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / E1 homologacja / VDE-EMC
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Normy	zgodnie z EN 61347-2-3 / zgodnie z EN 60929 / zgodnie z EN 55015:2006 + A1:2007 / zgodnie z EN 61000-3-2 / zgodnie z EN 61547

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

DULUX F 24 W

Moc znamionowy	66 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

DULUX F 24W/827 2G10

DULUX F 24W/830 2G10

DULUX F 24W/840 2G10

DULUX L 24 W

Moc znamionowy	67.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

DULUX L 24W/827 2G11

DULUX L 24W/830 2G11

DULUX L 24W/830 SP 2G11

DULUX L 24W/835 2G11

DULUX L 24W/840 2G11

DULUX L 24W/840 SP 2G11

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

FC 22 W

Moc znamionowy	67.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

FC 22W/827 2GX13

FC 22W/830 2GX13

FC 22W/840 2GX13

FC 22W/865 2GX13

HE 14 W

Moc znamionowy	42 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.30 (W)
Prąd znamionowy	0.20 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

HE 14 W/827

HE 14 W/830

HE 14 W/835

HE 14 W/840

HE 14 W/865

HE 14 W/880

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HO 24 W CONSTANT

Moc znamionowy	72 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

HO 24 W/830 CONSTANT

HO 24 W/840 CONSTANT

HO 24 W/865 CONSTANT

HO 24 W

Moc znamionowy	72 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

HO 24 W/827

HO 24 W/830

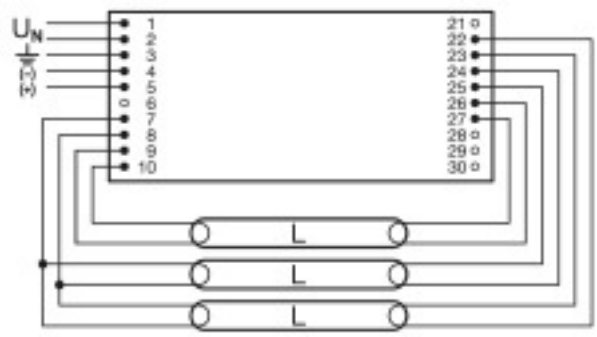
HO 24 W/835

HO 24 W/840

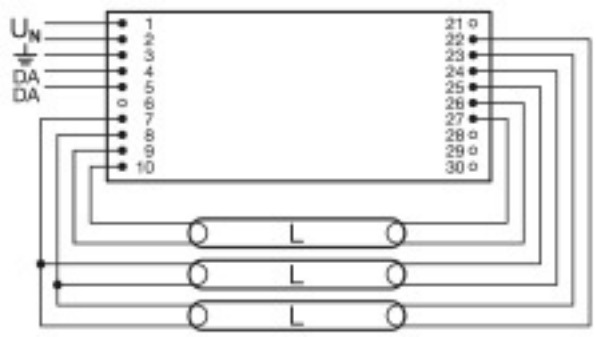
HO 24 W/865

HO 24 W/880

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Schemat połączeń?



Schemat połączeń?

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.