QTi 2X35/49/80/220...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	44…120 kHz

Dane świetlne

Czas startu	0.6 s [1)]

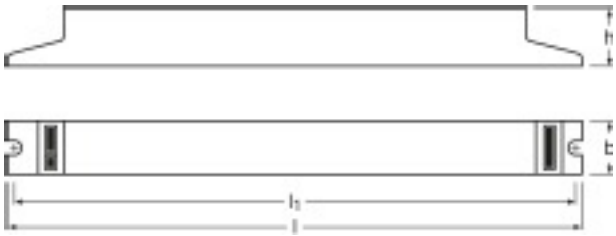
[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

Wymiary i waga

Długość	423.0 mm
Szerokość	30.0 mm
Wysokość	21.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415.0 mm
Masa produktu	370.00 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
Do opraw o klasie ochronności	I

[1] Strumień świetlny

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / E1 homologacja / VDE-EMC
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT
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 L 80 W CONSTANT

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

DULUX L 80W/840 CONSTANT 2G11

DULUX L 80 W

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

DULUX L 80W/830 2G11

DULUX L 80W/840 2G11

DULUX L 80W/880 2G11

HE 35 W XT

Produkty

HE 35 W/840 XT

HE 35 W/865 XT

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HE 35 W

Moc znamionowy	70 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.34 (A)
Strumień świetlny	3300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HE 35 W/827

HE 35 W/830

HE 35 W/835

HE 35 W/840

HE 35 W/865

HO 45 W ES

Moc znamionowy	97 (W)
Nominal wattage + Power loss	101.00 (W)
Prąd znamionowy	0.45 (A)
Strumień świetlny	4600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HO 45 W/827 ES

HO 45 W/830 ES

HO 45 W/840 ES

HO 45 W/865 ES

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HO 49 W CONSTANT

Moc znamionowy	98 (W)
Nominal wattage + Power loss	103.00 (W)
Prąd znamionowy	0.46 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HO 49 W/830 CONSTANT

HO 49 W/840 CONSTANT

HO 49 W/865 CONSTANT

HO 73 W ES

Moc znamionowy	154 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.72 (A)
Strumień świetlny	6400 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HO 73 W/827 ES

HO 73 W/830 ES

HO 73 W/840 ES

HO 73 W/865 ES

HO 80 W CONSTANT

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

HO 80 W/830 CONSTANT

HO 80 W/840 CONSTANT

HO 80 W/865 CONSTANT

HO 80 W XT

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6150 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HO 80 W/827 XT

HO 80 W/830 XT

HO 80 W/840 XT

HO 80 W/865 XT

HO 80 W

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6150 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HO 80 W/827

HO 80 W/830
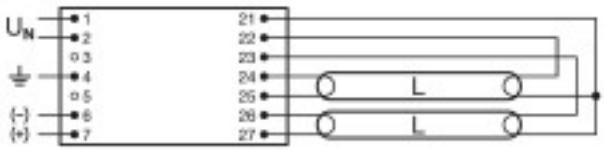
HO 80 W/835

HO 80 W/840

HO 80 W/865

HO 80 W/880

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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.