QTi 1X28/54/220...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 Hz/60 Hz
Wartość napięcia stałego (DC)	154…276 V
Częstotliwość pracy	44…120 kHz

Dane świetlne

Czas startu	0.6 s [1)]

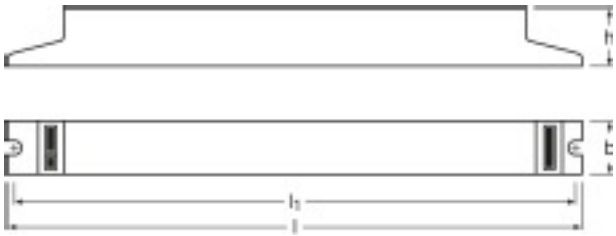
[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

Wymiary i waga

Długość	360.0 mm
Szerokość	30.0 mm
Wysokość	21.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350.0 mm
Masa produktu	273.00 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 26 W HE

Moc znamionowy	27.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	30.10 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	2700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DULUX L 26 W/830 HE

DULUX L 26 W/840 HE

DULUX L 28 W HE

Moc znamionowy	27.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	30.10 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	2800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DULUX L 28 W/830 HE

DULUX L 28 W/840 HE

DULUX L 55 W CONSTANT

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

DULUX L 55W/840 CONSTANT 2G11

DULUX L 55 W XT

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DULUX L 55 W/830 XT

DULUX L 55 W/840 XT

DULUX L 55 W

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DULUX L 55W/827 2G11

DULUX L 55W/830 2G11

DULUX L 55W/835 2G11

DULUX L 55W/840 2G11

DULUX L 55W/865 2G11

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

FC 55 W

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

FC 55W/827 2GX13

FC 55W/830 2GX13

FC 55W/840 2GX13

FC 55W/865 2GX13

HE 28 W SLS

Moc znamionowy	28 (W)
Nominal wattage + Power loss	30.10 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	2600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HE 28W/830 SLS

HE 28W/840 SLS

HE 28 W

Moc znamionowy	28 (W)
Nominal wattage + Power loss	30.10 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	2600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

HE 28 W/827

HE 28 W/830

HE 28 W/835

HE 28 W/840

HE 28 W/865

HO 50 W ES

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HO 50 W/827 ES

HO 50 W/830 ES

HO 50 W/840 ES

HO 50 W/865 ES

HO 54 W CONSTANT

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.80 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HO 54 W/830 CONSTANT

HO 54 W/840 CONSTANT

HO 54 W/865 CONSTANT

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HO 54 W SLS

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.80 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HO 54 W/830 SLS

HO 54 W/840 SLS

HO 54 W/865 SLS

HO 54 W XT

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.80 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HO 54 W/827 XT

HO 54 W/830 XT

HO 54 W/840 XT

HO 54 W/865 XT

HO 54 W

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.80 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

HO 54 W/827

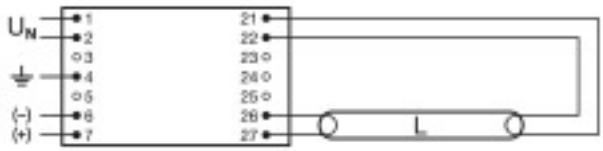
HO 54 W/830

HO 54 W/835

HO 54 W/840

HO 54 W/865

HO 54 W/880



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.