

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Zasilacze elektroniczne do żarówek halogenowych niskonapięciowych



Obszar zastosowań

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Oprawy meblowe wpuszczane i montowane na powierzchni
- Oświetlenie sklepowe
- Pomieszczenia klubowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo niskie straty mocy dzięki wysokiej sprawności
- Możliwość okablowania przelotowego po stronie pierwotnej
- Szeroki zakres temperatur
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy

Cechy produktu

- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, PN-EN 55022
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347
- Ochrona przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Możliwość regulacji z boczem narastającym i opadającym

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Moc lampy	Maksymalna moc wyjściowa	Prąd zasilający	Napięcie nominalne	Częstotliwość pracy
HTL 105/230...240	35...105 W	105 W	0,44 A ¹⁾	230...240 V	40 kHz ²⁾
HTL 225/230...240	50...225 W	225 W	0,90 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾

Opis produktu	Znamionowe napięcie wyjściowe	Efficiency in full-load
HTL 105/230...240	11,6 / 11,3 V ³⁾	95 %
HTL 225/230...240	11,6 / 11,7 V ⁴⁾	94 %

¹⁾ Skuteczny

²⁾ W przybliżeniu

³⁾ 105 W / 35 W

⁴⁾ 225 W / 50 W

Wymiary i waga

Opis produktu	Długość	Szerokość	Wysokość	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa
HTL 105/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾
HTL 225/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ²⁾

Opis produktu	Długość przewodu, strona wejściowa	Długość przewodu, strona wyjściowa	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu
HTL 105/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	160,00 g
HTL 225/230...240	14 / 8,0 mm ³⁾	14 / 8,0 mm ³⁾	140,0 mm	225,00 g

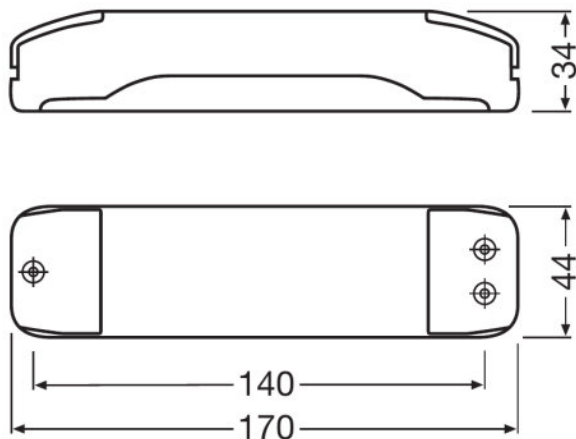
¹⁾ Maksimum

²⁾ Maximum

³⁾ Osłona przewodu / Przewód

Karta katalogowa rodziny produktów

Linia produktów z numerami



HTL 105/230...240, HTL 225/230...240

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Możliwości

Opis produktu	Metoda regulacji
HTL 105/230...240	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
HTL 225/230...240	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym

Karta katalogowa rodziny produktów

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
HTL 105/230...240	850440909000
HTL 225/230...240	850440909000

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HTL 105/230...240	14-01-2022	4008321927019	In work
HTL 225/230...240	14-01-2022	4008321927026	In work

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna
















Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Informacje szczegółowe

Opis produktu	Kod produktu	Kod METEL	SEG-No.	Numer STK	UK Org
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-

Karta katalogowa rodziny produktów

Pobierz dane

Plik	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Dodatkowe informacje techniczne 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certyfikaty 334969_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40024665
	Certyfikaty HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40024187
	Deklaracje zgodności 710835_EC-DOC Halotronic
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – Manual
	Dane CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dodatkowe informacje techniczne 321707_ATI HTL 225 (GB)

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321927019	HTL 105/230...240	Karton wysyłkowy 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Karton wysyłkowy 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	3.73 dm ³	2361.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

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