



Produkt Bezeichnung: HTL 105/230-240 UNV1 OSRAM
 EAN: 4008321927019
 Menge: Unverpackt (UNV) beinhaltet 1 Stück (ST)

Das Produkt finden Sie im OSRAM eKatalog unter:
http://catalog.myosram.com?~language=DE&~country=DE&it_p=4008321927019

Anwendungsdaten	
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0 ... 100 %
Dimmer	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer
Befestigungsart	Schraubklemme
Schutzart	IP20
Schutz vor Entzündung und Entflammung	F, MM
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	H03VV-F 2 * 0.75 mm ² H05VVH2-F 2 * 0.75 mm ² H05VV-F 2 * 1.5 mm ² H05VV-F 2 * 2.5 mm ² NYM-O 2 * 1.5 mm ² NYM-J 3 * 1.5 mm ² NYM-J 3 * 2.5 mm ²
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	H03VV-F 2 * 0.50 mm ² H03VV-F 2 * 0.75 mm ² H03VVH2-F 2 * 0.75 mm ² H05VVH2-F 2 * 0.75 mm ² H05VV-F 2x2.5 mm ² NYM-O 2 * 1.5 mm ² NYM-J 3x1.5 mm ²
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel

Allgemeine beschreibende Daten	
Bauform / Ausführung	länglich mit Gehäuse
Normen	gem. EN 55015 gem. EN 61000-3-2 gem. EN 61547 gem. IEC 61347 gem. EN 61047
Neuer Artikel	Neu

Technik - Elektrische Angaben	
Betriebsfrequenz	≈ 40 kHz
Netzfrequenz	50-60 Hz
Geräteverlustleistung	... 6 W ¹⁾
Lampenleistung	35 105 W
Leistungsfaktor c	> 0.95
Nennspannung	230-240 V
Ausgangsspannung	11.6 V (105 W) 11.3 V (35 W)
DC-Spannung	176...275 V
IP Einschaltstrom	0.6 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 10A	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 16A	38
Mains current max.	0.44 A

Technik - Geometriedaten	
Lochmaßabstand Länge	140 mm
Breite	44 mm
Höhe	34 mm
Abisolierlänge Ausgangsseitig	Kabelmantel 14 mm, Leitungsadern 8 mm
Abisolierlänge Eingangsseitig	Kabelmantel 14 mm, Leitungsadern 8 mm
Länge	170 mm
max. Leitungslänge - System in Meter	2 m

Technik - Temperaturen	
max. Gehäusetemp. im Fehlerfall	110 °C

**Technik - Temperaturen**

max. Betriebstemp. am Tc-Punkt	80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ... 85 % ²⁾

Verpackungsvarianten

EAN	Verpackungsart und enthaltene Stücke	Abmessungen in h x b x l	Gewicht brutto	Volumen
4008321927019	Unverpackt beinhaltet 1 Stück	44,000 mm x 36,000 mm x 169,000 mm	167,000 g (0,000 g)	0,268 Kubikdezim
4008321927033	Versandschachtel beinhaltet 10 Stück	183,000 mm x 89,000 mm x 235,000 mm	1.711,000 g (0,000 g)	3,827 Kubikdezim

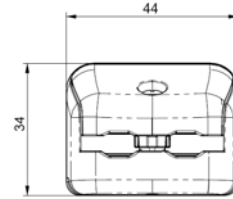
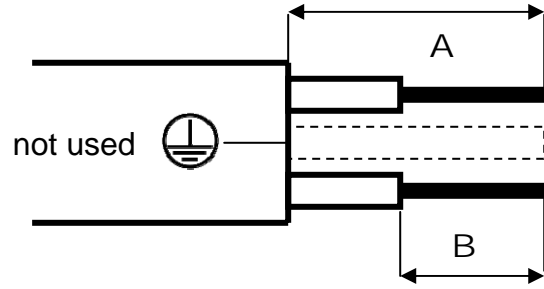
¹⁾ maximum

²⁾ max. 56 d/y bei 85%



Wire stripping:

cable sheath = 14 mm [A]
conductor = 8 mm [B]



HALOTRONIC® HTL 105/230-240
Electronic transformer 35-105 W
Dimmable with leading and trailing edge phase control

Lamp [W]	U _n [V]	I _n [A]	f _n [Hz]	λ	t ₁ [°C]
35-105	230-240	0.16-0.5	0; 50-60	> 0.95	50

t_c = 80°C max
Safety: EN61347-2-2
RFI: EN55015

PR1 230-240 V 0; 50-60 Hz
max. 12 A

Suitable for emergency installation
Range of battery voltage: 176 to 275 V

SELV

OSRAM
Made by OSRAM Italy

CE

SEC 11.8 V ~ max. 2 m

HALOTRONIC® HTL 225/230-240
Electronic transformer 50-225 W
Dimmable with leading and trailing edge phase control

Lamp [W]	U _n [V]	I _n [A]	f _n [Hz]	λ	t ₁ [°C]
50-225	230-240	0.25-1	0; 50-60	> 0.95	50

t_c = 85°C max
Safety: EN61347-2-2
RFI: EN55015

PR1 230-240 V 0; 50-60 Hz
max. 16 A

Suitable for emergency installation
Range of battery voltage: 176 to 275 V

SELV

OSRAM
Made by OSRAM Italy

CE

SEC 11.8 V ~ max. 2 m