

# PRODUKTDATENBLATT

## HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTi | Dimmbare elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



### Anwendungsgebiete

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted ceiling luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

### Produktvorteile

- Very low power consumption thanks to high efficiency
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

### Produkteigenschaften

- DALI transformer for low voltage halogen lamps
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Energy efficiency:  $\geq 91\%$  (according to ErP regulation 2012/1194/EC)
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	108,00 W
Nennspannung	230...240 V
Nennausgangsspannung	11,6 V / 11,4 V <sup>1)</sup>
Eingangsspannungsbereich	230...240 V
Einschaltstrom	0,6 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Geräteverlustleistung	6 W <sup>3)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	38
Betriebsfrequenz	40 kHz <sup>4)</sup>

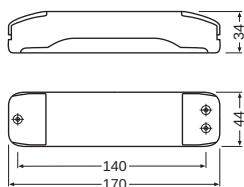
1) 105 W / 35 W

2) Minimum

3) Maximum

4) Ca.

### Maße & Gewicht



Länge	170.00 mm
Lochmaßabstand Länge	140,0 mm
Breite	44.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	44.00 mm
Höhe	34.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	34.00 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	8 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8 mm
Produktgewicht	160,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
--------------	------

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

### Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	Phase cut-off
Dimmbereich	0.1...100 % <sup>1)</sup>
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Type of connection, output side	Schraubverbindung

<sup>1)</sup> With AC / 1...100% with DC

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E1-Zulassung / VDE / VDE-EMC
Normen	Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61347-2-2
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20














### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	User instruction 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	PRODUKTDATENBLATT 321473_ATI HTi DALI 105/230-240 DIM (G+GB)
	Certificates VDE EMC Certificate 40024187
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Certificates VDE ENEC Certificate 40024665
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01275 20 26.03.2020-25.03.2025
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321420633	Unverpackt 1		160.00 g	
4008321420640	Versandschachtel 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.