

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

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



### Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Deckeneinbau- und Deckenaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

### Produktvorteile

- Minimierter Energieverbrauch durch den hohen Wirkungsgrad
- Durchverdrahtung auf der Primärseite möglich
- Großer Temperaturbereich
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer

### Produkteigenschaften

- DALI-Trafo für Niedervolthalogenlampen
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

## 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
Eingangsspannung DC	176...275 V
Einschaltstrom	0,6 A
Netzfrequenz	50/60 Hz <sup>2)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95 <sup>3)</sup>
Geräteverlustleistung	6 W <sup>4)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	38
Betriebsfrequenz	40 kHz

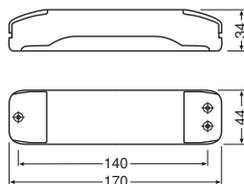
1) 105 W / 35 W

2) Ca.

3) Minimum

4) Maximum

### Maße & Gewicht



Länge	170,00 mm
Lochmaßabstand Länge	140,0 mm
Breite	44,00 mm
Höhe	34,00 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	8,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,0 mm
Produktgewicht	160,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäuse	Kunststoff

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	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimmbereich	0.1...100 % <sup>1)</sup>
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Anschlussart ausgangsseitig	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

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50 W
--	--------

### DOWNLOADS

**Dokumente und Zertifikate**



Declarations Of Conformity CE



Certificates

**CAD/BIM Dateien**



CAD data 3D PDF

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

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.