

PRODUKTDATENBLATT HTL 225/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Möbeleinbau- und Möbelaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

Produktvorteile

- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz
- Durchverdrahtung auf der Primärseite möglich
- Großer Temperaturbereich
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer
- Hohe Effizienz

Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Sicherheit: nach EN 61347
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	230,00 W
Nennspannung	230...240 V
Nennausgangsspannung	11,6 V / 11,7 V ¹⁾
Eingangsspannungsbereich	230...240 V
Eingangsspannung AC	207...264 V
Eingangsspannung DC	176...275 V
Einschaltstrom	1,5 A ²⁾
Netzfrequenz	50/60 Hz ³⁾
Netzleistungsfaktor λ	0,95 ⁴⁾
EVG-Effizienz	95 % ⁵⁾
Geräteverlustleistung	9 W ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	11
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	18
Betriebsfrequenz	50 kHz

1) 225 W / 50 W

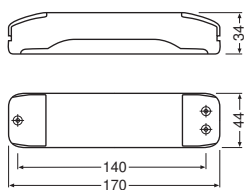
2) Maximum

3) Ca.

4) Minimum

5) Bei voller Last

Maße & Gewicht



Länge	170.00 mm
Lochmaßabstand Länge	140,0 mm
Breite	44.00 mm
Höhe	34.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	2,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	4 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	14 mm / 8.0 mm ²⁾

Abisolierlänge ausgangsseitig	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Produktgewicht	225,00 g

1) Maximum

2) Kabelmantel / Seil

Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

1) max. 56 d/y bei 85%

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0...100 %
Übertemperaturschutz	Automatische Abschaltung, reversibel
Überlastschutz	Automatische Abschaltung, reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatische Abschaltung, reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Geeignet für Notlicht	Ja
Type of connection, output side	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Normen	Gemäß EN 61347 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61047
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

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

choose one ProfessionalCountry Deutsch[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
CAD/BIM Dateien	
	CAD data 3D PDF

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321927026	Unverpackt 1		225.00 g	
4008321927040	Versandschachtel 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361.00 g	3.73 dm³

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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".