

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.

PRODUKTDATENBLATT

HTM 150/230...240

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | 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
- Zugentlastung für unterschiedliche Kabeltypen geeignet (HTM)
- Geeignet für platzkritischen Einbau durch kompaktes funktionelles Design
- Extrem kompakter Transformator für sehr platzkritische Einbaubedingungen (HTN)
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer

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 (ohne HTN) und Phasenabschnitt

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

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.

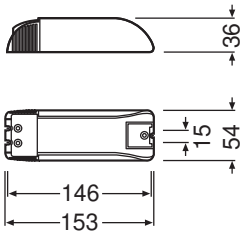
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	157,00 W
Nennspannung	230...240 V
Nennausgangsspannung	11,4 V / 11,5 V ¹⁾
Eingangsspannungsbereich	230...240 V
Eingangsspannung AC	207...264 V
Einschaltstrom	1,1 A ²⁾
Netzfrequenz	50/60 Hz ³⁾
Netzleistungsfaktor λ	0,99
EVG-Effizienz	95 % ⁴⁾
Geräteverlustleistung	7 W ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	26
Betriebsfrequenz	40 kHz

- 1) 150 W / 50 W
- 2) Maximum
- 3) Ca.
- 4) Bei voller Last

Maße & Gewicht



Länge	153.00 mm
Lochmaßabstand Länge	146,0 mm
Breite	54.00 mm
Höhe	36.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1,5 mm²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	2,5 mm²
Abisolierlänge eingangsseitig	12 mm / 8.0 mm ¹⁾
Abisolierlänge ausgangsseitig	12 mm / 8.0 mm ¹⁾

Produktgewicht	185,00 g
----------------	----------

1) Kabelmantel / Seil

Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °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	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Type of connection, output side	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / E1-Zulassung / EAC
Normen	Gemäß DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Gemäß EN 61547/EN 61047 / Gemäß IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Gemäß IEC 61347 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61047 / Gemäß EN 61347 / Gemäß EN 55015
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

choose one Professional

Country Deutsch

[myLEDVANCE](#)

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300581415	Unverpackt 1		192.50 g	
4050300581422	Versandschachtel 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	2046.50 g	4.49 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".