

## HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektronische transformatoren voor laagvolt halogeen lampen



### Toepassingsgebieden

- Effect- en accentverlichting
- Woonkamers
- Objectverlichting
- Vergaderruimten
- Restaurants
- Verzonken - en opbouw-armaturen
- Winkelverlichting
- Praktijkruimten

### Productvoordelen

- Trekontlasting geschikt voor verschillende kabeltypes (HTM)
- Geschikt voor ruimte-kritieke installatie dankzij compact functioneel design
- Uiterst compacte transformator voor installatievoorwaarden met weinig ruimte (HTN)
- Beschermende werking doorheen het volledige gedeeltelijk-laadbereik voor lange levensduur van lamp

### Productkenmerken

- Lijnfrequentie: 50...60 Hz
- RI-onderdrukking: conform EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Veiligheid: conform EN 61347
- Bescherming tegen kortsluiting, overbelasting, te hoge temperatuur: elektronisch zelfherstellend
- Elektrische isolatie tussen de primaire zijde en de secundaire zijde

Technische data

Elektrotechnische gegevens

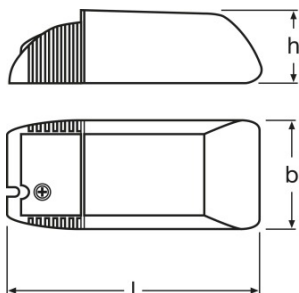
Lamp vermogen	35...105 W
Lijnstroom	0.41 A <sup>1)</sup>
Nominale spanning	230...240 V
Gelijkspanning	-
Arbeidsfactor $\lambda$	0.99
Werk frequentie	43 kHz <sup>2)</sup>
Secundair spanningsbereik	11.3 / 11.4 V <sup>3)</sup>
Netfrequentie	50...60 Hz
Systeemvermogen	111.00 W
Galvanische scheining primair/secundair	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.41 W

<sup>1)</sup> Effectief

<sup>2)</sup> Ongeveer

<sup>3)</sup> 105 W / 35 W

Afmetingen



Product line drawing

Lengte	108.0 mm
Breedte	52.0 mm
Montage gat afstand, lengte	-
Hoogte	33.0 mm
Montage gat afstand, breedte	-
Draaddiameter aan ingang	2.5 mm <sup>2</sup>
Draaddiameter aan uitgang	2.5 mm <sup>2</sup>

## Productdatasheet

<b>Striplengte primair</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Booglengte</b>	12 / 7.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Product gewicht</b>	125.00 g

<sup>1)</sup> Kabelmantel / Kabel

### Temperaturen

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	0...+45 °C
<b>Maximale temperatuur op het Tc testpunt</b>	85 °C

### Aanvullende product data

<b>Vorm/uitvoering</b>	Compact met trekontlasting
------------------------	----------------------------

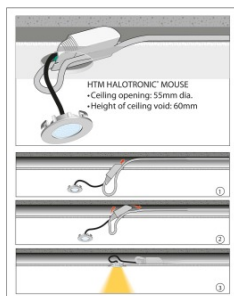
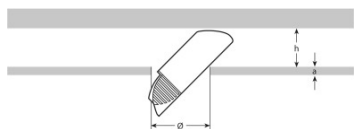
### Vermogen

<b>Dimmer</b>	Fase aan- en afsnijdimmer voor inductieve belastingen
<b>Overbelastingsbeveiliging</b>	Automatisch zelfherstellend
<b>Temperatuursbeveiliging</b>	Automatisch zelfherstellend
<b>Kortsluitingsbeveiliging</b>	Automatisch zelfherstellend
<b>Maximale lengte van de kabel</b>	2.0 m
<b>Kabel typen aan ingang</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Kabel typen aan uitgang</b>	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Dimbaar</b>	Ja
<b>Dimbereik</b>	0...100 %
<b>Bstand tegen overbelasting</b>	Ja
<b>Geschikt voor armaturen met veiligheidsk</b>	II

### Certificaten & normen

<b>Keurmerken</b>	VDE / VDE-EMC / E1 goedkeuring
<b>Normen</b>	Volgens EN 55015:2006 + A1:2007/Volgens EN 61000-3-2/Volgens EN 61547/Volgens EN 61047/Volgens IEC 61347















# Productdatasheet



Product line drawing assembling

Andere tekeningen

## Download data

Bestand	
	Brochure HALOTRONIC NANO HTN
	Brochure HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificaten EMC-Marks approval
	Certificaten ENEC-Marks approval
	Certificaten ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificaten EAC HT family
	Certificaten ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificaten VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Conformiteit verklaringen Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installatie aanwijzingen Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installatie aanwijzingen HALOTRONIC Manual
	CAD Data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD Data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD Data 3-dim 108x52x33 9900021

# Productdatasheet



CAD Data PDF  
108x52x33 9900021

## Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
4050300442334	HTM 105/230...240	Verzenddoos 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	2736.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.