

## HTM 70/230...240

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



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Zeer laag stroomverlies dankzij hoge efficiëntie
- 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
- Harmonischen: conform EN 61000-3-2
- Ongevoeligheid: conform EN 61547
- 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

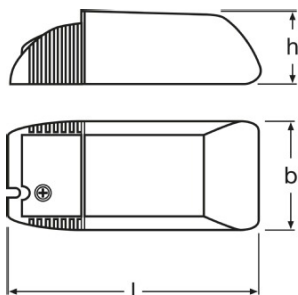
Lamp vermogen	20...70 W
Lijnstroom	0.27 A <sup>1)</sup>
Nominale spanning	230...240 V
Gelijkspanning	-
Arbeidsfactor $\lambda$	0.99
Werk frequentie	52 kHz <sup>2)</sup>
Secundair spanningsbereik	11.2 / 11.2 V <sup>3)</sup>
Netfrequentie	50...60 Hz
Systeemvermogen	74 W
Galvanische scheining primair/secundair	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.37 W

<sup>1)</sup> Effectief

<sup>2)</sup> Ongeveer

<sup>3)</sup> 70 W / 20 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>	110.00 g

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

### Temperaturen

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	0...+50 °C
<b>Maximale temperatuur op het Tc testpunt</b>	80 °C

### Aanvullende product data

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

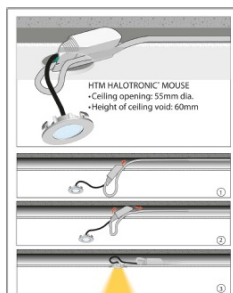
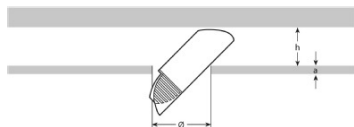
### Vermogen

<b>Dimmer</b>	Fase aan- en afsnijdimmer voor inductieve belastingen
<b>Overbelastingsbeveiliging</b>	Automatisch zelfherstellend
<b>Temperatuursbeveiliging</b>	Automatisch uitschakeling, 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 2x1.5 / 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 MOUSE HTM
	Certificaten EMC-Marks approval
	Certificaten ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	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
	CAD Data PDF 108x52x33 9900021

## Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
-------------	---------------------	---	--	--------	---------

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or

## Productdatasheet

more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

### Disclaimer

---

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