EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

HTM105

EN
This Datasheet is presented by the manufacturer

DE
Dieses Datenblatt wird vom Hersteller bereitgestellt

FR
Cette fiche technique est présentée par le fabricant

HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektroniske transformatorer for lav spennings halogenlamper



Bruksområder

- Effekt- og aksentbelysning
- Stuer
- belysning av gjenstander
- Møterom
- Restauranter
- Innfelte og utenpåliggende møbelarmaturer
- Butikkbelysning
- Messerom

Produktfordeler

- Strekkavlastning passer til forskjellige kabeltyper (HTM)
- Passer for plasskritisk installasjon takket være kompakt funksjonelt design
- Ekstremt kompakt transformator for svært plasskritiske installasjonsforhold (HTN)
- Beskyttende drift i hele dellast-området for lang lampelevetid

Produktegenskaper

- Nettfrekvens: 50...60 Hz
- RI-demping: til EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Overharmonisk til EN 61000-3-2
- Sikkerhet: til EN 61347
- Kortslutningsvern, overbelastningsvern, overtemperaturvern: elektronisk reversible
- Elektrisk isolasjon mellom primær- og sekundærsiden

© 2014, OSRAM AS. Alle rettigheter reservert.

Teknisk data

Electrical data

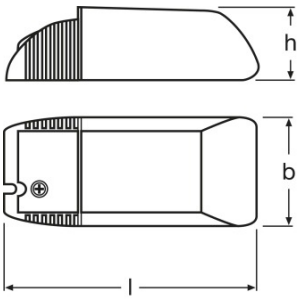
Lampeeffekt	35…105 W
Nettstrøm	0.41 A [1]
Nominell spenning	230…240 V
Likespenning	-
Effektfaktor λ	0.99
Driftfrekvens	43 kHz [2]
Utgangsspenning	11.3 / 11.4 V [3]
Nettfrekvensen	50…60 Hz
System wattage	111.00 W
Galvanisk skille primær/sekundær	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.41 W

[1] Effektivt

[2] Omtrent

[3] 105 W / 35 W

Dimensions & weight



Product line drawing

Lengde	108.0 mm
Bredde	52.0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	-
Høyde	33.0 mm
Avstand monteringshull, bredde	-
Kabeltverrsnitt, primærside	2.5 mm²
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	2.5 mm²

© 2014, OSRAM AS. Alle rettigheter reservert.

Ledning klargjøringslengde, primærside	12 / 7.0 mm [1)]
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	12 / 7.0 mm [1)]
Produktvekt	125.00 g

[1)] Kabelkappe / Ledning

Temperatures

Omgivelsestemperatur-område	0…+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C

Additional product data

Design / versjon	Kompakt med strekkavlaster

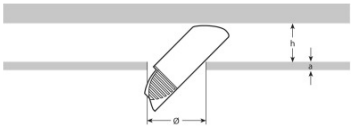
Capabilities

Dimmer	Faseavnitt- eller fasesnittkontroll for induktive dimmere
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Short-circuit protection	Automatisk reversibel
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2.0 m
Kabeltyper, primærsiden	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 mm²
Kabeltyper, sekundærsiden	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 mm²
Dimbar	Ja
Dimmingsområde	0…100 %
Ubelastet bevis	Ja
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	II

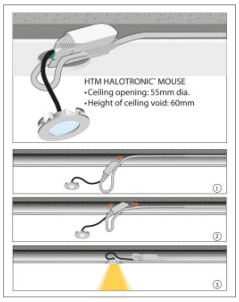
Certificates & standards

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / E1 godkjenning
Standarder	acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/acc. to EN 61000-3-2/acc. to EN 61547/acc. to EN 61047/acc. to IEC 61347

© 2014, OSRAM AS. Alle rettigheter reservert.



Product line drawing assembling



Others graphics

Last ned data

	Fil
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	Brochures HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates EAC HT family
	Certificates ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarations of conformity Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installation/Operation notice Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice HALOTRONIC Manual
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021

© 2014, OSRAM AS. Alle rettigheter reservert.



CAD data PDF
108x52x33 9900021

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (høyde x bredde x lengde)	Volum	Brutto vekt
4050300442334	HTM 105/230...240	NO: VS 20	229 mm x 94 mm x 270 mm	5.81 dm^3	2736.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

© 2014, OSRAM AS. Alle rettigheter reservert.

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

HTM105

EN
This Datasheet is presented by the manufacturer

DE
Dieses Datenblatt wird vom Hersteller bereitgestellt

FR
Cette fiche technique est présentée par le fabricant