

DATOVÝ LIST PRODUKTU HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTi | Stmívatelné elektronické transformátory pro nízkonapěťové halogenové žárovky



Oblasti použití

- Efektní a akcentové osvětlení
- Obývací pokoje
- Osvětlení předmětů
- Konferenční prostory
- Restaurace
- Stropní svítidla pro povrchovou montáž a zapuštění
- Osvětlení pro prodejny
- Společenské místnosti

Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie díky vysoké účinnosti
- Možnost průchozí kabeláže na primární straně
- Velký rozsah teplot
- Ochranný provoz v celém rozsahu částečné zátěže pro dlouhou životnost světelného zdroje

Vlastnosti výrobku

- Transformátor DALI pro nízkonapěťové halogenové žárovky
- Elektrická izolace mezi primární stranou a sekundární stranou
- Ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí: elektronicky obousměrné
- Energetická účinnost: $\geq 91\%$ (podle předpisu ErP 2012/1194/ES)
- Zařízení je vhodné také pro speciální aplikace, kde je vyžadováno stmívání pod 1%

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	108,00 W
Jmenovité napětí	230...240 V
Jmenovité výstupní napětí	11,6 V / 11,4 V ¹⁾
Rozsah vstupního napětí	230...240 V
Vstupní napětí DC	176...275 V
Náběhový proud	0,6 A
Síťová frekvence	50/60 Hz ²⁾
Účinník λ	0,95 ³⁾
Výkonové ztráty přístroje	6 W ⁴⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	23
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	38
Provozní frekvence	40 kHz

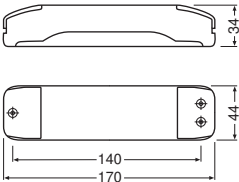
1) 105 W / 35 W

2) Přibližně

3) Minimální

4) Maximální

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	170.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	140,0 mm
Šířka	44.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	44.00 mm
Výška	34.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	34.00 mm
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0 mm
Váha výrobku	160,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Šedý
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	100 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 dní/rok na 85%

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI / Touch DIM / Touch DIM senzor
Rozsah stmívání	0.1...100 % ¹⁾
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Typ připojení, výstupní strana	Šroubové připojení

¹⁾ S AC / 1...100 % s DC

CERTIFIKACE A NORMY

Povolání – schválení	Homologace E1 / VDE / VDE-EMC
Standardy	Podle EN 55015:2006 + A1:2007 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547 / Podle EN 61347-2-2
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50 W
---	--------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321420633	Unpacked 1		160.00 g	
4008321420640	Shipping box 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.