

DATOVÝ LIST PRODUKTU HTL 105/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Elektronické transformátory pro halogenové žárovky



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Velmi nízká ztráta výkonu 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

- Kmitočet: 50 – 60 Hz
- Odrušení: podle EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmonické složky ve vedení podle EN 61000-3-2
- Odolnost v souladu s EN 61547
- Bezpečnost: podle EN 61347
- Ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí: elektronicky obousměrné
- Elektrická izolace mezi primární stranou a sekundární stranou
- Energetická účinnost: $\geq 91\%$ (podle předpisu ErP 2012/1194/ES)
- Stmívatelné na náběžné hraně a odtokové hraně

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	108,00 W
Jmenovité napětí	230...240 V
Jmenovité výstupní napětí	11,6 V / 11,3 V ¹⁾
Rozsah vstupního napětí	230...240 V
Vstupní napětí AC	207...264 V
Vstupní napětí DC	176...275 V
Náběhový proud	0,6 A ²⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz ³⁾
Účinník λ	0,95 ⁴⁾
Účinnost předřadníků	95 % ⁵⁾
Výkonové ztráty přístroje	6 W ²⁾
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

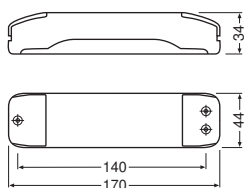
2) Maximální

3) Přibližně

4) Minimální

5) Při plném zatížení

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
Průřez kabelu, vstupní strana	2,5 mm ² ¹⁾

Průřez kabelu, výstupní strana	4 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	14 mm / 8.0 mm 2)
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	14 mm / 8.0 mm 2)
Váha výrobku	160,00 g

1) Maximální

2) Plášť kabelu / Vodič

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	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 1)

1) max. 56 dní/rok na 85%

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozsah stmívání	0...100 %
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vypnutí, vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Standardy	Podle EN 61347 / Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547 / Podle EN 61047
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	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
4008321927019	Unpacked 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160.00 g	0.27 dm ³
4008321927033	Shipping box 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm ³

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.