

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PTi 35/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | Elektronické předřadníky pro světelné zdroje HID, s odlehčením tahu



### Oblasti použití

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

### Výhody výrobku

- Extended terminal section enables mains looping
- Screw-down cable clamps for reliable strain relief
- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

### Vlastnosti výrobku

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

## TECHNICKÉ ÚDAJE

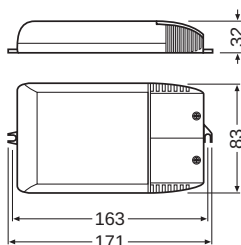
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	43,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	250 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	250 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	30 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník $\lambda$	0,95 <sup>1)</sup>
Účinnost předřadníků	91 %
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	15 <sup>2)</sup>
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	26 <sup>2)</sup>
Provozní frekvence	0.200...0.240 kHz

1) Minimální

2) Type B

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	171.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	163,0 mm
Šířka	83.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	83.00 mm
Výška	32.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	32.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10...11 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10...11 mm

Váha výrobku	285,00 g
--------------	----------

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...+65 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

## Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Při maximální  $T_c$  / 10 % podíl výpadků

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Ochrana proti přehřátí	Redukce příkonu a vypnutí při T 80 °C na bodě tc
Maximální délka vedení EP / světelný REM	1,5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne

## CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Standardy	Podle EN 61347-2-12 / Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547 / Podle EN 62493
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

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















## Bezpečnostní informace

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

### Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction 334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
	User instruction 590731_EAC - PTI I / PT-FIT I
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 321405_ATI PTi 35/220-240 I (G+GB)
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates VDE ENEC Certificate 40035813
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01303 20 27.03.2020-26.03.2025
	Declarations of conformity 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations of conformity VD EMC Certificate 40025469
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3363432
	CAD data 3-dim 313472_155x83x32 9900003
	CAD data 3-dim 313492_155x83x32 9900003
	CAD data 3-dim 313448_155x83x32 9900003
	CAD data PDF 313385_155x83x32 9900003
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321099488	Unpacked 1	164 mm x 86 mm x 33 mm	285.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4008321099495	Shipping box 20	437 mm x 100 mm x 365 mm	6230.00 g	15.95 dm <sup>3</sup>

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.