

TERMÉKADATLAP PTi 35/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | Elektronikus előtét nagy intenzitású kisülőlámpákhoz kábelbilinccsel



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- 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)

Termékjellemzők

- Energy Efficiency Index EEL: 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

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

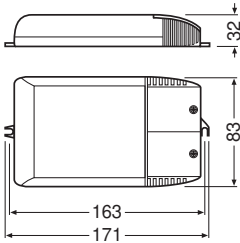
Névleges teljesítmény	43,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	250 V
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V
U-OUT (üzemi feszültség)	250 V
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	30 A ¹⁾
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Teljesítménytényező (λ)	0,95 ²⁾
ECG-hatékonyság	91 %
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	15 ³⁾
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	26 ³⁾
Üzemi frekvencia	0.200...0.240 kHz

1) t_{szélesség} = 150 μs (50% I_{csúcs}-nál mérve)

2) Minimum

3) B típus

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	171.00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	163,0 mm
Szélesség	83.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	83.00 mm
Magasság	32.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	32.00 mm
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	0,75...2,5 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0,75...2,5 mm ²
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	10...11 mm

Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	10...11 mm
Product weight	285,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25...+65 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	110 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Legfeljebb 56 nap/év 85%-on

Élettartam

ECG-élettartam	50000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

¹⁾ Maximum T_a-n/10%-os meghibásodási arány

KAPACITÁS

Dimmable	Nem
Szabályozó interfész	nem releváns
Szabályozási tartomány	nem releváns
Túlmelegedés elleni védelem	Teljesítménycsökkenés és kikapcsolás T 80 °C-on a tc pontnál
Max. cable length to lamp/LED module	1,5 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I
Vészvilágításhoz	Nem

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Szabványok	Megfelel az EN 61347-2-12 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az EN 61000-3-2 szabványnak / Megfelel az EN 61547 szabványnak / Megfelel az EN 62493 szabványnak
Védelmi osztály	I
Védelem típusa	IP20
Energiahatékonysági besorolás	A2
EEL – energiacímke	A2

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+85 °C
--------------------------------	--------------

Biztonsági tudnivalók

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!

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	User instruction
	TERMÉKADATLAP
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data PDF
	Advertisements

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4008321099488	Csomagolatlan 1	164 mm x 86 mm x 33 mm	285.00 g	0.47 dm ³
4008321099495	Shipping box 20	437 mm x 100 mm x 365 mm	6230.00 g	15.95 dm ³

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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.