



HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V

HF-Performer Intelligent je tenký a lehký vysokofrekvenční elektronický předřadník, který umožňuje provádět výměny světelných zdrojů TL5 HE a HO stejné délky, a dosáhnout tak maximální logistické flexibility z hlediska designu svítidel a manipulaci s nimi. Předřadník HF-Performer Intelligent je díky své inteligentní funkci při ovládní napájení založené na technologii Philips EII optimalizován pro maximální účinnost systému (CELMA EEI A2 BAT) v kombinaci se světelným zdrojem TL5 a TL5 Eco.

Údaje o produktu

• Obecné informace

| | |
|------------------------------|-------------|
| Application code | EII |
| Rated Lamptype | TL5 |
| Rated Number of Lamps | 2 piece |
| Rated Ballast-Lamp Power | 28/35/49/80 |
| Síťové napětí | 220-240 V |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Housing | L 425x30x22 |
| Energy Efficiency Index | A2 |
| Lifetime 90% surv.@Tcaselife | 50000 hr |
| Ignition Method | Warm Start |

• Provozní údaje

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Automatic restart | Yes |
| Ignition time | 5.0 (max) s |
| Mains voltage safety (AC) | -10%/+10% |
| Mains voltage performance (AC) | -8%/+6% |
| Inrush current Peak | 31 (max) A |
| Inrush current Width | 0.37 ms |
| Earth leakage current | 0.5 (max) mA |
| Power losses gear | 6.8-11.6 W |
| Constant wattage deviation | -2%/+2% |
| Ballast Lumen Factor | 1.00 - |
| Battery voltage running lamps | 198-276 |
| Max. počet na jistič | 8 x |
| Crestfactor | 1.7 (max) - |
| Hum and Noise level | Inaudible |

• Schéma zapojení

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Cable-Cap output-wires to earth | 150 pF |
| Cable-Cap output-wires mutual | 150 pF |
| Conn.type input terminals | Insert |
| Conn.type output terminals | Insert |
| Max. cable length | 0.75 m |
| Hot Wires | |
| Striplength | 8.0-9.0 mm |
| Wcs Input terminals | 0.50-1.00 mm ² |
| Wcs Output terminals | 0.50-1.00 mm ² |

• Teplotní údaje

| | |
|----------------|-----------------------|
| T-case life | 75 C |
| T-case maximum | 75 (max) C |
| T-ignition | -25 (min), 50 (max) C |
| T-ambient | -25 (min), 50 (max) C |
| T-storage | -40 (min), 80 (max) C |

• Rozměry produktu

| | |
|-------------------------|--------|
| Length A1 | 425 mm |
| Fixing Hole Distance | 415 mm |
| Length A2 | |
| Width B1 | 30 mm |
| Height C1 | 22 mm |
| Fixing Hole Diameter D1 | 4.2 mm |



a simple switch.com

PHILIPS

HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

• Aplikační charakteristika

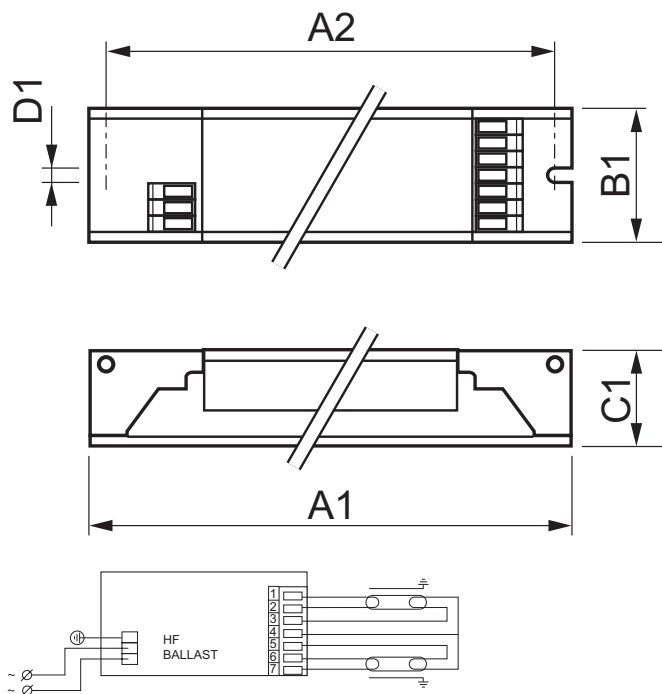
| | |
|----------------------------|------------------------|
| EMI 9kHz .. 30 MHz | EN 55015 |
| EMI 30 MHz .. 1000MHz | EN 55022 Class B |
| Safety Standard | IEC 61347-2-3 |
| Performance Standard | IEC 60929 |
| Quality Standard | ISO 9000:2000 |
| Environmental Standard | ISO 14001 |
| Harmonic current emissions | IEC 61000-3-2 |
| EMC Immunity | IEC 61547 |
| Vibrations | IEC 68-2-6 Fc |
| Bumps | IEC 68-2-29 Eb |
| Humidity | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Approval marks | ENEC / VDE-EMV |
| CE marking | Yes |
| Temperature marking | 110 [Yes] |

Emergency standard IEC 60598-2-22

• Produktové informace

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Objednávkové číslo | 862508 00 |
| Kód produktu | 872790086250800 |
| Název produktu | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII |
| Název objednávaného produktu N | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII |
| Pocet kusu v balení N | 1 |
| Balící množství | 12 |
| Pocet balení v transportním balení | 12 |
| EAN produktu | 8711500881199 |
| EAN transportního balení | 8727900862508 |
| eop_12nc | 913700652666 |
| Hmotnost produktu | 0.380 kg |

Rozměrové výkresy



HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 425 | 415 | 30 | 22 | 4.2 |

Fotometrické údaje

| Ballast type | Lamp type | Lamp power | | Ta = |
|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|----------------|
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | TL5 HE | 28W | Tc Lifetime | =53°C 100,0 |
| | TL5 HE | 35W | | |
| | TL5 HO | 49W | | |
| | Lamp type | Lamp power | | Ta = |
| | TL5 HO | 80W | Tc Lifetime | =57°C 100,0 |



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2014, Leden 17
Změna údajů vyhrazena