

PHILIPS

Lighting



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz

A HF-Performer III TL5 egy fenntartható, vékony és magas-frekvenciájú, elektronikus előtét TL5 és TL5 Eco fénycsövekhez. Ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol követelmény a jelentős energiatakarékosság. A HF-Performer III termékcsalád robusztus kivitelezésű, megfelel minden vonatkozó nemzetközi biztonsági és teljesítményre vonatkozó szabványnak, energiatakarékossági indexe (CELMA EEI A2 BAT).

Termék adatok

| Általános információ | | Teljesítmény hálózati (váltakozó) feszültségről használva | |
|---|------------------|---|---|
| Alkalmazási kód | III | Biztonság hálózati (váltakozó) feszültségről használva | -10% - +10% |
| Típusváltozat | mk1 | Szivárgó földáram (névleges) | 0,5 mA |
| Fényforrás típus | TL5/PL-L | Induló áramlökés szélessége | 0,30 ms |
| Lámpák száma | 2 darab/egység | Állandó teljesítményeltérés | -2%/+2% |
| Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges) | 20 | Előtéttenyező (névleges) | 1 |
| Automatikus újraindítás | Yes | Energiaveszteség (névleges) | 4-5,6 W |
| Működtetés és elektronika | | Induló áramlökés csúcsértéke (maximum) | 24 A |
| Bemeneti feszültség | 220 to 240 V | Hatékonyág teljes terhelésen [%] | 90,94 % |
| Bemeneti frekvencia | 50-60 Hz | Kábelezés | |
| Működési frekvencia (névleges) | 45 kHz | Csatlakozótípus, bemeneti csatlakozók | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Gyújtási mód | Programmed Start | A kimenő vezetékek kölcsönös kábelkapacitása (névleges) | 200 pF |
| Amplitúdótenyező (maximum) | 1,7 | | |
| Teljesítménytenyező 100%-os terhelésen (névleges) | 0,99 | | |
| Gyújtási idő (maximum) | 0,9 s | | |

HF-Performer III for TL5 lamps

| | |
|--|--|
| Csatlakozótípus, kimeneti csatlakozók | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| A pozitív kábel hossza | 0,75 m |
| A vezeték csupaszítási hossza | 8.0-9.0 mm |
| Kettős lámpatest Master/Slave | Not applicable [Master/Slave oper. not applicable] |
| A bemeneti csatlakozó keresztmetszete | 0.50-1.00 mm ² |
| A kimeneti csatlakozó keresztmetszete | 0.50-1.00 mm ² |
| A kimenő földelő vezetékek kábelkapacitása (névleges) | 200 pF |

A rendszer jellemzői

| | |
|---|---------------------------|
| A lámpa névleges teljesítménye előtét használatra esetén | 24/39 W |
| Rendszerteljesítmény PL-L esetén | 89.6W@2x40 W |
| A lámpa teljesítménye PL-L esetén | 84W@2x40 W |
| Energiaveszteség PL-L esetén | 5.6W@2x40 W |
| Rendszerteljesítmény TL5 ECO esetén | 46W@2x20 W; 73W@2x34 W |
| A lámpa teljesítménye TL5-ECO esetén | 42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W |
| Energiaveszteség TL5 HO esetén | 4W@2x24 W; 5.0W@2x39 W |
| A lámpa teljesítménye TL5 HO esetén | 48W@2x24 W; 71W@2x39 W |
| Rendszerteljesítmény TL5 HO esetén | 52W@2x24 W; 76W@2x39 W |
| A lámpa névleges teljesítménye TL5 HO esetén | 24/39 W |
| Energiaveszteség TL5 ECO esetén | 4W@2x20 W; 5W@2x34 W |

Hőmérséklet

| | |
|--|--------|
| Környezeti hőmérséklet (maximum) | 60 °C |
| Környezeti hőmérséklet (minimum) | -25 °C |
| Tárolási hőmérséklet (maximum) | 50 °C |
| Tárolási hőmérséklet (minimum) | -40 °C |
| A burkolat hőmérséklete, élettartam (névleges) | 80 °C |
| A foglalat hőmérséklete, maximum (maximum) | 80 °C |
| Gyújtási idő (maximum) | 60 °C |
| Gyújtási idő (minimum) | -25 °C |

Mechanika és tokozás

| | |
|-----|-------------|
| Ház | L 360x30x21 |
|-----|-------------|

Vészhelyzeti működés

| | |
|---|--------------|
| Névleges fénykibocsátás 60 másodperc után | 100% of EBLF |
|---|--------------|

| | |
|--|-------------|
| Fényforrás gyújtási elem feszültség | 186-275 V |
| Normál üzemi (egyen-) feszültség | 220-240 V |
| Fényforrás működési elem feszültség | 176-275 |
| Garantált telepfeszültség, üzemi | 176-275 V |
| Garantált telepfeszültség, gyújtás | 186-275 V |
| A vészjelítést világítási tényezője (EBLF) (névleges) | 100 % |
| Névleges fénykibocsátás 5 másodperc után | 50% of EBLF |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

| | |
|-------------------------------------|--|
| Energiahasznosítási index | A2 BAT |
| IP-besorolás | IP 20 [Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz – 30 MHz | EN 55015 edition 7.1 |
| EMI 30 MHz – 1000 MHz | EN55022 level B |
| Biztonsági szabvány | IEC 61347-2-3 |
| Teljesítményszabvány | IEC 60929 |
| Minőségi szabvány | ISO 9000:2000 |
| Környezetvédelmi szabvány | ISO 14001 |
| Harmonikusáram-kibocsátási szabvány | IEC 61000-3-2 |
| EMC ellenállósági szabvány | IEC 61547 |
| Rázkódásállósági szabvány | IEC68-2-6 F c |
| Forraszgömböszabvány | IEC 68-2-29 Eb |
| Páratartalom szabvány | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Tanúsítási jelek | CE jel ENEC tanúsítvány VDE-EMW tanúsítvány |
| Hőmérsékletjelölés | Yes |
| Vészhelyzeti szabvány | IEC 60598-2-22 |
| Bűgás és zajszint | < 30 dB(A) |

Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|--|
| Teljes termékkód | 872790095226100 |
| A termék megrendelési neve | HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC - termék | 8727900952261 |
| Rendelési kód | 95226100 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 12 |
| SAP anyag | 913713034166 |
| Nettó tömeg (darab) | 0,250 kg |

HF-Performer III for TL5 lamps

Méretezett rajza

A2

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 21,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |

HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz

