



# Monipuolisuutta valaistussuunnitteluun

## HF-PERFORMER Intelligent TL5-lampuille

HF-Performer Intelligent – Master- ja ECO TL5 HE/HO-, TL-D- ja PL-L-lampuille. HF-Performer Intelligent tunnistaa liitetyn lampun automaattisesti ja voi säätää sen toimintaparametreja muista lampuista riippumatta. Tästä on merkittävää hyötyä erityisesti T5-lamppuja käytettäessä, sillä saman mittaisia TL5 HE- ja HO-lamppuja voidaan käyttää ristiin samassa järjestelmässä. Valittavana on seitsemän eri liitäntälaitetta, joten asiakkaan käyttämään yhdistelmään löytyy aina sopiva ratkaisu riippumatta siitä, onko järjestelmään kytketty Master TL5-, Eco-, TL-D- vai PL-L-lamppuja. Liitäntälaite on suunniteltu ensisijaisesti sisäkäyttöön. Ulkotilojen käyttökohteissa valaisimen on täytettävä vähintään luokanvaatimukset ja sen on oltava riittävän hyvin veden sisäänpääsystä suojattu ja pölysuojattu. Asennuksessa on otettava huomioon, että kokonaisuuden on oltava ukkossuojattu ja muilta osin täytettävä vastaavan tyypillisen asennus- ja käyttökohteen sähkölaitteilta vaadittavat suojausmääräykset.

### Hyödyt

- Takaa järjestelmän luotettavan toiminnan ja joustavuutta valaisinsuunnittelijoille ja käyttäjille
- Monitehotekniikka mahdollistaa eri lampputyyprien ja -tehojen käytön
- Erittäin tehokas ja luotettava: 5 vuoden takuu

### Ominaisuudet

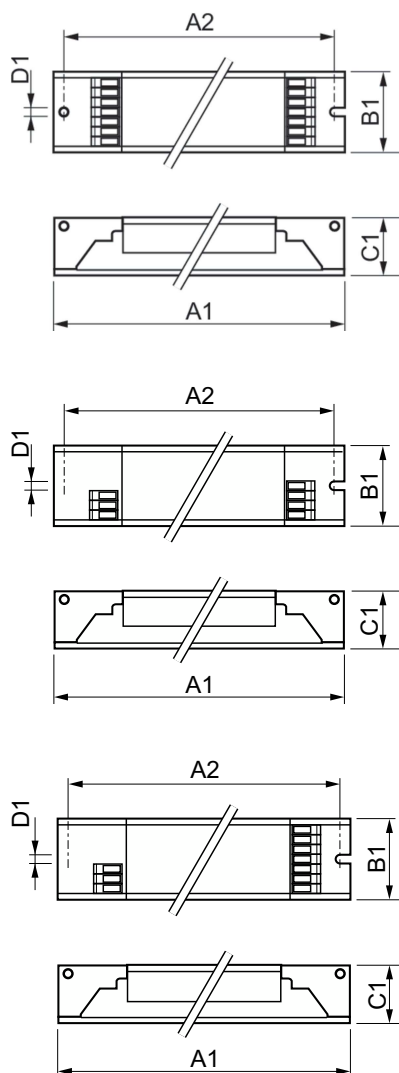
- Korkein CELMA-energiatohokkuusindeksi (A2 BAT)
- CE-, ENEC-, EL-, CCC-merkintöjen mukainen
- Keskimääräinen käyttöikä on yli 100 000 tuntia (Ta= 50 °C), vikaantumisaste ≤ 0,1% per 1 000 tuntia
- Optimoitu esilämmitetty sytytys, vähintään 50 000 sytytystä/sammutusta, ilman että lamppuja tarvitsee vaihtaa

# HF-PERFORMER Intelligent TL5-lampuille

## Käyttökohteet

- Voidaan käyttää myös tasavirtaa vaativissa kohteissa sekä turvalaistusasennuksissa; täysin turvavalaistukselle asetetun EN 61347-3 -annex J -standardin mukainen
- Lisää käyttöikää kohteissa, joissa sytytyskertoja on useita, esim. kohteissa, joissa käytetään läsnäolo- tai liiketunnistimia
- Sopii valaisimiin, joiden suojaluokka on luokka I tai II
- Sisäkäyttökohteet, kuten toimistorakennukset, sairaalat, valintamyymälät, tavaratalot, teollisuuskiinteistöt ja oppilaitokset

## Mittapiirros



| Product                               | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|---------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

| Product                              | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII          | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

| Product                              | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII          | 4,2 mm | 22 mm | 425 mm | 415 mm | 30 mm |

HF-PERFORMER Intelligent TL5-lampuille

| Käyttö- ja sähkötiedot   |             |
|--------------------------|-------------|
| Syöttötaajuus            | 50–60 Hz    |
| Tulojännite              | 220–240 V   |
| Viivatiheys              | 50 to 60 Hz |
| Merkinnät ja luokitukset |             |
| Energiatohokkuusluokka   | A2 BAT      |

Käyttö- ja sähkötiedot

| Order Code   | Full Product Name                    | Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.) |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 913700624166 | HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 18                                           |
| 913700624366 | HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 12                                           |
| 913700652566 | HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII          | 12                                           |

| Order Code   | Full Product Name                     | Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.) |
|--------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 913700652666 | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII           | 8                                            |
| 913700657666 | HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 12                                           |

Mekaaniset tiedot ja runko

| Order Code   | Full Product Name                    | Runko      |
|--------------|--------------------------------------|------------|
| 913700624166 | HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | L360x30x22 |
| 913700624366 | HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | L360x30x22 |
| 913700652566 | HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII          | L360x30x22 |

| Order Code   | Full Product Name                     | Runko       |
|--------------|---------------------------------------|-------------|
| 913700652666 | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII           | L 425x30x22 |
| 913700657666 | HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | L360x30x22  |

