

HF-Performer II TL5 – energiatehokas, pitkäkestoinen ratkaisu

HF-Performer III TL5-lampuille

HF-Performer III -järjestelmän TL5-liitäntälaitteet ovat erittäin monikäyttöisiä ja täyttävät muun muassa kaikki kaupalliseen käyttöön tarkoitetuilta valaisinjärjestelmiltä edellytetyt vaatimukset. Lisäetuna tasainen, verkkovirran vaihteluista riippumaton valo. Liitäntälaitteet ovat osa erittäin kokonaistaloudellisesti kustannustehokasta valaistusratkaisua, jonka avulla asiakkaat saavuttavat säästöjä missä tahansa kansainvälisessä tai kansallisessa energiansäästöohjelmassa, jonka vaatimukset käyttökohteen tulee täyttää. HF-Performer III -järjestelmän TL5-liitäntälaitteet sopivat erinomaisesti monenlaisiin kaupan alan uusiin rakennuskohteisiin ja jälkiasennuskohteisiin, kuten yleisvalaistukseen pinta-asennuksena tai toimistovalaistuksena, pysäköintihalleihin, varastoihin ja muihin käyttötarkoituksiin – myös vesitiiviyyttä edellyttäviin kohteisiin. Liitäntälaitte on suunniteltu ensisijaisesti sisäkäyttöön. Ulkotilojen käyttökohteissa valaisimen on täytettävä vähintään luokan I vaatimukset ja sen on oltava riittävän hyvin vesi- ja pölysuojattu. Asennuksessa on otettava huomioon, että kokonaisuuden on oltava ukkossuojattu ja muilta osin täytettävä vastaavan tyyppillisen asennus- ja käyttökohteen sähkölaitteilta vaadittavat suojausmääräykset.

Hyödyt

- Erittäin energiatehokas liitäntälaitte, joka varmistaa juovattoman valotehosteen myös alhaisemmissa lämpötiloissa
- Takaa järjestelmälle luotettavan toiminnan
- Monitehotekniikka mahdollistaa eri lamputyyppien ja -tehojen käytön

HF-Performer III TL5-lampuille

Ominaisuudet

- Korkein CELMA-energiatohokkuusindeksi (A2 BAT)
- CE-, ENEC-, EL-, CCC-merkintöjen mukainen
- Optimoitu esilämmitetty sytytys, vähintään 50 000 sytytystä/sammutusta, ilman että lamppeja tarvitsee vaihtaa
- Keskimääräinen käyttöikä on yli 100 000 tuntia ($T_{a} \geq 50^{\circ}\text{C}$), vikaantumisaste $\leq 0,1\%$ per 1 000 tuntia

Käyttökohteet

- Voidaan käyttää myös tasavirtaa vaativissa kohteissa sekä turvalaistusasennuksissa; täysin turvalaistukselle asetetun EN 61347-2-3 -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

Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 114-35
TL5 HE III 220-240V



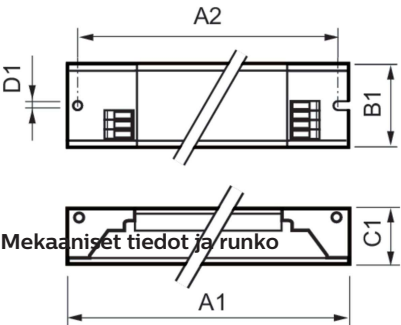
Lamp Driver, eFluo, HF-P 2 14-35
TL5 HE III 220-240V



Lamp Driver, eFluo, HF-P 154/155
TL5 HO/PL-L III IDC

HF-Performer III TL5-lampuille

Mittapiirros



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
50/60Hz IDC					
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
220-240V IDC					
HF-P 180 TL5 III 220-240V	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
50/60Hz					
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
50/60Hz					
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
50/60Hz IDC					
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
220-240V IDC					
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm
50/60Hz					
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm
50/60Hz IDC					

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)
913713031066	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28
913713031166	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28
913713028266	HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	28
913713028366	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	12
913713028066	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)
913713028166	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12
913713033966	HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	28
913713034166	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	20
913713034266	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	20

