



# HF-Performer III TL5-lampuille

## HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V

HF-Performer III TL5 -liitäntälaitteet tuovat joustavuutta käyttöön ja sopivat erityisesti kaupallisiin kohteisiin. Liitäntälaitteissa käytetty tekniikka varmistaa lampuille juovattoman toiminnan, ja siksi niitä voidaan käyttää yhdessä energiaa säästävien TL5 Eco -lampujen kanssa. HF-Performer III TL5 -liitäntälaitteet parantavat valaistusjärjestelmän energiatehokkuutta ja auttavat vastaamaan energiankulutusta koskeviin standardeihin. Liitäntälaitteet sopivat niin uusiin valaistusasennuksiin kuin jälkiasennettavaksi olemassa oleviin asennuksiin ja niitä voidaan käyttää esimerkiksi yleisvalaistuksessa, toimistovalaistuksessa tai pysäköintihallien ja varastojen valaistuksessa.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Käyttökoodi	III
Tyypin versio	IDC
Lampputyyppi	TL5 HE
Lamppujen määrä	1 kappale/yksikkö
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)	28
Automaattinen uudelleenkäynnistys	Yes
Käyttö ja sähkö tiedot	
Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Toimintataajuus(nim.)	45 kHz
Sytytysmenetelmä	Programmed Start
Huippukerroin (suurin)	1,7
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,99
Käynnistysaika (suurin)	0,9 s
Verkojännitteen suorituskyky (vaihtovirta)	-8% - +6%
Verkojännitteen suojaus (vaihtovirta)	-10% - +10%
Maavuotovirta (nim.)	0,5 mA
Syttymisvirran leveys	0,25 ms
Vakiotehon poikkeama	-2% / +2%
Liitäntälaittekerroin (nim.)	1,07
Tehohäviöt (nim.)	2,0-3,0 W
Syttymisvirtapiikki (suurin)	24 A
Hyötysuhde täydellä kuormalla [%]	93,2 %
Johdotus	
Tuloliitäntöjen liitintyyppi	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring ]
Kaapelin kapasiteetti, yhteiset lähtöjohdot (nim.)	200 pF

## HF-Performer III TL5-lampuille

Lähtöliitännän liitintyyppit	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kaapelin pituus, asennus jännitteisenä	0,75 m
Johdon nauhan pituus	8.0-9.0 mm
Kaksoisvalaisin isäntä/orja	Not applicable [ Master/Slave oper. not applicable]
Ottoliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Lähtöliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Kaapelin kapasiteetti, lähtöjohdoista maadoitukseen (nim.)	200 pF

### Järjestelmän ominaisuudet

Liitäntälaitte-lamppu-järjestelmän teho	14-35 W
Lampun TL5 HE -nimellisteho	14/35 W
TL5 HE -järjestelmäteho	16.0/39.5 W
Lampun TL5 HE -teho	14.0/36.5 W
TL5 HE -tehohäviö	2.0/3.0 W

### Lämpötila

T-Ambient (maks.)	60 °C
T-Ambient (min.)	-25 °C
T-storage (maks.)	80 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-kotelo, käyttöikä (nim.)	80 °C
T-kotelo, maksimi (suurin)	80 °C
T-sytytys (suurin)	50 °C
T-Ignition (min.)	-25 °C

### Mekaaniset tiedot ja runko

Runko	L360x30x22
-------	------------

### Hätätilakäyttö

Nimellinen valovirta 60 sekunnin kuluttua	100% of EBLF
Akun jännite lampun sytytyksessä	186-275 V
Normaali käyttöjännite (tasavirta)	220-240 V
Akun jännite lampun käytön aikana	186-275
Toimintaan tarvittava akun jännite	176-275 V

Sytytykseen tarvittava akun jännite	186-275 V
Hätäliitäntälaitteen valovirtakerroin (EBLF) (nim.)	100 %
Nimellinen valovirta 5 sekunnin kuluttua	50% of EBLF

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	A2 BAT
IP-luokitus	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	-
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Ominaisuusvaatimukset	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmonisten yliaaltojen standardi	IEC 61000-3-2
Emc-häiriösietostandardi	IEC 61547
Tärinästandardi	IEC68-2-6 F c
Hidasteet, vakio	IEC 68-2-29 Eb
Kosteusstandardi	EN 61347-2-3 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	CE merkintä ENEC sertifikaatti VDE-EMV sertifikaatti
Lämpötilamerkintä	Yes
Turvavalaistusstandardi	IEC 60598-2-22
Humina ja äänitaso	< 30 dB(A)

### Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	872790090504500
Tilaustuotteen nimi	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V
EAN/UPC - tuote	8711500999245
Tilauskoodi	90504500
Paikallinen koodi	4008110
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulomassa	12
SAP-materiaali	913713031066
SAP-nettopaino (kappale)	0,220 kg

## HF-Performer III TL5-lampuille

### Mittapiirros

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V

