



# HF-Performer III TL5-lampuille

## HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC

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		Verkojännitteen suorituskyky (vaihtovirta)	
Käyttökoodi	III	Verkojännitteen suojaus (vaihtovirta)	-8% - +6%
Tyypin versio	IDC	Maavuotovirta (nim.)	-10% - +10%
Lampputyyppi	TL5/PL-L	Syttymisvirran leveys	0,5 mA
Lamppujen määrä	2 kappale/yksikkö	Vakiotehon poikkeama	0,35 ms
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)	12	Liitäntälaittekerroin (nim.)	-2% / +2%
Automaattinen uudelleenkäynnistys	Yes	Tehohäviöt (nim.)	1
Käyttö ja sähkö tiedot		Syttymisvirtapiikki (suurin)	5-7 W
Ottojännite	220 - 240 V	Hyötysuhde täydellä kuormalla [%]	31 A
Syöttötaajuus	50-60 Hz	Johdotus	
Toimintataajuus(nim.)	47,5 kHz	Tuloliitäntöjen liitintyyppi	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Sytytysmenetelmä	Programmed Start	Kaapelin kapasiteetti, yhteiset lähtöjohdot (nim.)	200 pF
Huippukerroin (suurin)	1,7		
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,99		
Käynnistysaika (suurin)	0,9 s		

## HF-Performer III TL5-lampuille

Lähtöliitännän liitintyyppi	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	54/55 W
Lampun PL-L-nimellisteho	54-55 W
PL-L-järjestelmäteho	107W@55 W
Lampun PL-L-teho	102W@55 W
PL-L-tehohäviö	5W@55 W
Lampun TL5-nimellisteho	54-55 W
TL5-järjestelmäteho	117W@54 W
Lampun TL5-teho	111W@54 W
TL5-tehohäviö	6W@54 W
Lampun TL5 ECO -nimellisteho	50 W
TL5 ECO -järjestelmäteho	102W@50 W
Lampun TL5 ECO -teho	96W@50 W
TL5 ECO -tehohäviö	6W@50 W

### Lämpötila

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

### Mekaaniset tiedot ja runko

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

### Hätätiläkäyttö

Nimellinen valovirta 60 sekunnin kuluttua	100% of EBLF
---	--------------

Akun jännite lampun sytytyksessä	198-254 V
Normaali käyttöjännite (tasavirta)	220-240 V
Akun jännite lampun käytön aikana	176-254
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	872790086351200
Tilaustuotteen nimi	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC
EAN/UPC - tuote	8711500998224
Tilauuskoodi	86351200
Paikallinen koodi	4008115
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulomassa	12
SAP-materiaali	913713028366
Net Weight (Piece)	0,280 kg

## HF-Performer III TL5-lampuille

### Mittapiirros

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC

