



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 -lamppujen 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
Syöttymenetelmä	Programmed Start
Huippukerroin (suurin)	1,7
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0.99
Käynnistysaika (suurin)	0.9 s

Verkköjännitteen suorituskky (vaihtovirta)	-8% - +6%
Verkköjännitteen 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
Johdotus	
Tuloliitäntöjen liittintyyppi	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 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 mm²
Lähtöliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm²
Kaapelin kapasiteetti, lähtöjohdoista maadoitukseen (nim.)	200 pF

Järjestelmän ominaisuudet

Liitäntälaite-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-ympäristö (maks.)	60 °C
T-Ympäristö (min.)	-25 °C
T-varastointi (maks.)	80 °C
T-varastointi (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
-------	------------

Hätätiläkäyttö

Nimellinen valovirta 60 sekunnin kuluttua	100% of EBLF
Akun jännite lampun sytytyksessä	186-275 V
Normaali käyttöjännite (tasavirta)	220-240 V
Akun jännite lampun toiminnassa	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

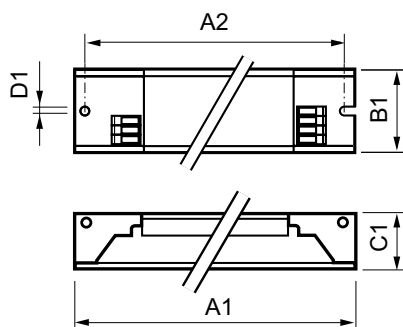
Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	A2 BAT
IP-luokitus	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Ominaisuusvaatimukset	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmonisten yliaaltojen standardi	IEC 61000-3-2
Emc-häiriönsietostandardi	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
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalinumero (12NC)	913713031066
Nettopaino (kappale)	0,220 kg

Mittapiirros



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

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-Performer III TL5-lampuille

