



HF-Performer III TL5-lampuille

HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz 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		Käynnistysaika (suurin)	
Käyttökoodi	III	Käynnistysaika (suurin)	0,9 s
Tyypin versio	IDC	Verkköjännitteen suorituskyky (vaihtovirta)	-8% - +6%
Lampputyyppi	TL5/PL-L	Verkköjännitteen suojaus (vaihtovirta)	-10% - +10%
Lamppujen määrä	1 kappale/yksikkö	Maavuotovirta (nim.)	0,5 mA
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)	20	Syttymisvirran leveys	0,30 ms
Automaattinen uudelleenkäynnistys	Yes	Vakiotehon poikkeama	-2% / +2%
Käyttö ja sähkö tiedot		Liitäntälaittekerroin (nim.)	1
Ottojännite	220 - 240 V	Tehokerroin (nim.)	0,99
Syöttötaajuus	50-60 Hz	Tehohäviöt (nim.)	4-4,5 W
Toimintataajuus(nim.)	45 kHz	Syttymisvirtapiikki (suurin)	24 A
Syöttömenetelmä	Programmed Start	Hyötysuhde täydellä kuormalla [%]	96,39999999999999 %
Huippukerroin (suurin)	1,7	Johdotus	
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,99	Tuloliitäntöjen liitintyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

HF-Performer III TL5-lampuille

Kaapelin kapasiteetti, yhteiset lähtöjohdot (nim.)	200 pF
Lähtöliitännän liitintyytit	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 ²
Lähtöliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm ²
Kaapelin kapasiteetti, lähtöjohdoista maadoitukseen (nim.)	200 pF

Järjestelmän ominaisuudet

Liitäntälaitte-lamppu-järjestelmän teho	80 W
Lampun PL-L-nimellisteho	80 W
PL-L-järjestelmäteho	78 W
Lampun PL-L-teho	74 W
PL-L-tehohäviö	4 W
Lampun TL5-nimellisteho	80 W
TL5-järjestelmäteho	75 W
Lampun TL5-teho	71 W
TL5-tehohäviö	4 W
TL5 ECO -järjestelmäteho	74.5 W
Lampun TL5 ECO -teho	70 W
TL5 ECO -tehohäviö	4.5 W

Lämpötila

T-Ambient (maks.)	60 °C
T-Ambient (min.)	-25 °C
T-storage (maks.)	50 °C
T-Storage (min.)	-40 °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	L 360x30x21
-------	-------------

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 käytön aikana	176-275
Toimintaan tarvittava akun jännite	176-275 V
Sytytykseen tarvittava akun jännite	186-275 V
Hätäliitälaitteen 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	EN 55015 edition 7.1
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B
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	872790095228500
Tilaustuotteen nimi	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - tuote	8727900952285
Tilauuskoodi	95228500
Paikallinen koodi	4008180
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	12
SAP-materiaali	913713034266
SAP-nettopaino (kappale)	0,250 kg

HF-Performer III TL5-lampuille

Mittapiirros

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC

