



HF-Performer III for TL-D lamps

HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

HF-Performer III TLD on kestävä, litteä, korkeataajuuksinen elektroninen liitäntälaitte TL-D-loistelampuille. Se sopii käyttökohteisiin, joissa tarvitaan suurta energiatehokkuutta. HF-Performer III -sarja on malliltaan vankka, kaikkien kansainvälisten turvallisuus- ja suorituskykystandardien mukainen ja energiatehokas (CELMA EEI A2).

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Sovelluskoodi	III
Nimellinen lamppu-tyyppi	TL-D
Lamppujen nimellis- kumäärä	1 piece
Kuristimen nimellis- lampputeho	36
Verkköjännite	220-240 V
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	L 280x30x28
Energiätehokkuus- indeksi	A2 BAT
90% elossa @ Tc- elinikä	50000 hr
Sytytystapa	Programmed Start

• Toimintaominaisuudet

Automaattinen jälleensytytys	Yes
Syttymisaika	0.9 (max) s
Toimintataajuus	45 kHz
Verkköjännite AC turvallisuus	-10%/+10%
Verkköjännite AC ominaisuudet	-8%/+6%
Sysäysvirran huippu- arvo	18 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.25 ms
Maavuotovirta	0.5 mA
Liitäntälaitteen häviö- teho	3.5 W
Vakiotehon poik- keama	-2%/+2%
Ballast Lumen Factor	1 -

Tehokerroin 100% teholla	0.98 -
Akkujännite lampun syttymis.	186-275 V
Akkujännite lampun palamiselle	186-275
Ylijännitesuojaus 320V AC	48 hr
Ylijännitesuojaus 350V AC	2 hr
MAX lkm 16A B- tyyppi	28 x
Huippukerroin Hurina- ja melutaso	1.7 (max) - < 30 dB(A)

• Kytentätiedot

Kaapelikap. (ulost- maa)	200 pF
Cable-Cap output- wires mutual	200 pF
Sisääntuloliittimien tyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Ulostuloliittimien tyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Max. cable length Hot Wires	0.75 m
Striplength	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/ Slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Johdinpoikkipinta (sisääntulo)	0.50-1.00 mm ²
Johdinpoikkipinta (ulostulo)	0.50-1.00 mm ²



asimpleswitch.com

PHILIPS

HF-Performer III for TL-D lamps

• Järjestelmäominaisuudet

Nim. lampun teho, TL-D	36
Järjestelmäteho, TL-D	36
Lampun teho, TL-D	32.5
Häviöteho, TL-D	3.5

• Lämpötilaominaisuudet

Tc elinikä	80 C
Suurin Tc lämpötila	80 (max) C
Lämpötila syttymiselle	-25 (min), 60 (max) C
Käyttölämpötila, Ta	-25 (min), 60 (max) C
Varastointilämpötila	-40 (min), 50 (max) C

• Hätäominaisuudet

Bal Lm Fac Emergency operation	0.7 -
Light output after 5 sec	50% of EBLF
Light output after 60 sec	100% of EBLF
Normal operating voltage (DC)	220-240 V
Batt volt guaranteed ignition	186-275 V
Batt volt guaranteed operation	176-275 V

• Tuotteen mittatiedot

Pituus A1	280.0 mm
Kiinn.reikien etäisyys A2	265.0 mm
Leveys B1	30.0 mm
Korkeus C1	28.0 mm
Kiinn.reikien halkaisija D1	4.2 mm

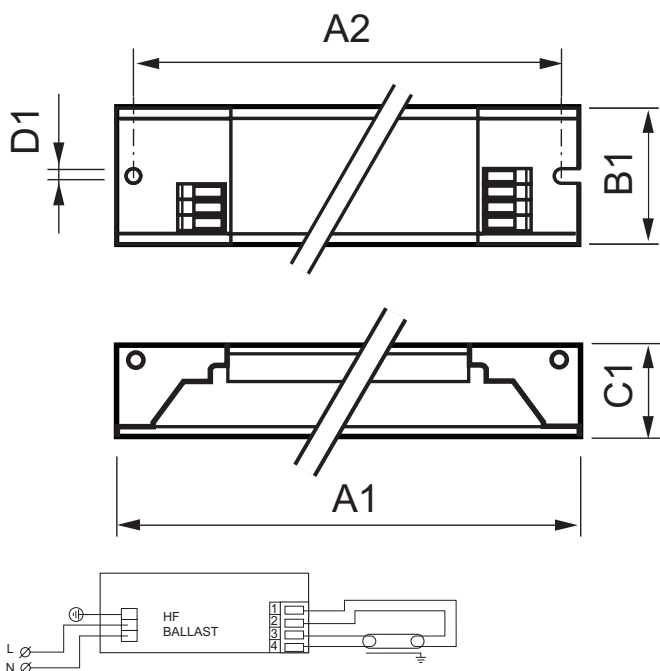
• Hyväksynnit ja standardit

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz.. 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Standardi ominaisuuksille	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmoonisen virran päästöt	IEC 61000-3-2
EMC immunitaetti	IEC 61547
Värinät	IEC 68-2-6 Fc
Tärinät	IEC 68-2-29 Eb
Kosteus	EN 61347-2-3 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	ENEC / VDE-EMV
CE merkintä	Yes
Lämpötilamerkintä	110 [Yes]
Emergency standard	IEC 60598-2-22

• Tuotetiedot

Tilaukoodi	911640 00
SSTL koodi	4008084
Tuotenimike	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Tilaustuotenumike	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Kappaletta laatikossa	1
Pakkauskoko	12
Laatikkoa pakkauksessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8711500999641
Viivakoodi pakkauksessa	8727900911640
Logistinen koodi - 12NC	913713031566
Nettopaino per kpl	0.202 kg

Mittapiirros



HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2

Ballast type

HF-P I36 TL-D III 220-240V 50/60Hz



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutokseen pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Helmikuu 6
Oikeudet tietojen muutokseen
pidätetään.