



# HF-Performer III for TL-D lamps

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

HF-Performer III TLD er en slank og bæredygtig elektronisk højfrekvensforkobling til TL-D-lysstofør. Den er ideel til anvendelser, hvor der er behov for stor energieffektivitet. HF-Performer III-serien er kendetegnet ved en robust konstruktion, der lever op til alle relevante internationale sikkerheds- og ydelsesstandarder, og energibesparende drift (CELMA EEI A2).

## Produkt data

### • General Characteristics

Anvendelseskode	III
Lyskilde type	TL-D
Antal lyskilder	1 piece
Nominel spole-lyskilde effekt	36
Volt	220-240 V
Frekvens	50/60 Hz
Hus	L 280x30x28
Celma Klassifikation	A2 BAT
Levetid 90% @Tcase-life	50000 hr
Starter metode	Programmed Start

### • Operating Characteristics

Automatisk starter	Yes
Ignition time	0.9 (max) s
Nominel frekvens	45 kHz
Netspændings område	-10%/+10%
Netspænding	-8%/+6%
Startstrøm spids	18 (max) A
Startstrøm længde	0.25 ms
Jordstrøms fejl	0.5 mA
Effekttab for forkobling	3.5 W
Konstant effektafvigelse	-2%/+2%
Lumen faktor for spole	1 -
Effektfaktor ved 100% belast.	0.98 -
Batteri spænding for starter	186-275 V
Batteri spænding for lyskilder	186-275

Overspændings beskyttet 320Vac	48 hr
Overspændings beskyttet 350Vac	2 hr
Maks. antal spoler	28 x
Amplitudeforholdet	1.7 (max) -
Brum og støj niveau	< 30 dB(A)

### • Wiring Characteristics

Maks kapacitet til jord	200 pF
Maks kapacitet til nul	200 pF
Tilslutningstype for indgang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Tilslutningstype for udgange	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Max kabellængde til indgang	0.75 m
Afisolerings længde	8.0-9.0 mm
Dobbelt tilslut. master/slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Kabeldimension indgangsklem.	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Kabeldimension udgangsklem.	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>

### • System Chars on driver level

Lyskilde effekt for TL-D	36
System effekt for TL-D	36
Lyskilde effekt for TL-D	32.5



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## HF-Performer III for TL-D lamps

Effekt tab for TL-D 3.5

### • Temperature Characteristics

Temp. målepunkt for levetid	80 C
Maksimum levetid ved målepunkt	80 (max) C
Temperatur område for starter	-25 (min), 60 (max) C
Omgivelses temperatur	-25 (min), 60 (max) C
Opbevaringstemperatur	-40 (min), 50 (max) C

### • Emergency Characteristics

Effektfaktor - nød-og panik	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

### • Product Dimensions

Længde A1	280.0 mm
Længde afstand A2	265.0 mm
Brede B1	30.0 mm
Højde C1	28.0 mm
Diameter for D1	4.2 mm

### • Approval & Application Chars

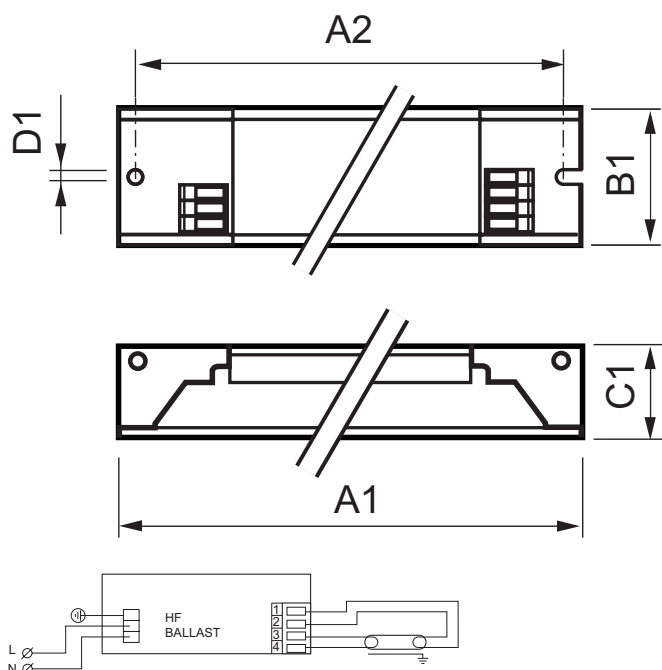
EMI 9kHz .. 30 MHz EN 55015

EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Sikkerheds standard	IEC 61347-2-3
Ydeevne standard	IEC 60929
Kvalitets standard	ISO 9000:2000
Omgivelses standard	ISO 14001
Harmonisk strøm udsendelse	IEC 61000-3-2
EMC immunitet	IEC 61547
Vibrationer	IEC 68-2-6 Fc
Slag	IEC 68-2-29 Eb
Fugtighed	EN 61347-2-3 clause 11
Godkendelses mærkning	ENEC / VDE-EMV
CE mærkning	Yes
Temperatur mærkning	110 [Yes]
Nød og panik standard	IEC 60598-2-22

### • Produktdata

Bestillingsnummer	911640 00
Lokal nr.	2049073122
Produkt navn	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Bestil på produkt navn	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500999641
Stregkode på yderkarton	8727900911640
Logistik kode - 12NC	913713031566
Nettovægt pr. stk.	0.202 kg

## Målskitse



### 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)  
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, februar 6  
registrerede til at ændre