



HF-Performer III for TL-D lamps

HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

HF-Performer III TLD er en slank og bæredygtig elektronisk højfrekvensforkobling til TL-D-lysstofrør. 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-lys-kilde effekt	58
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	1.5 (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
Effektab for forkobling	4.8 W
Konstant effektafvigelse	-2%/+2%
Lumen faktor for spole	0.97 -
Effektfaktor ved 100% belast.	0.97 -
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 ²
Kabeldimension udgangsklem.	0.50-1.00 mm ²

• System Chars on driver level

Lyskilde effekt for TL-D	58
System effekt for TL-D	56.7
Lyskilde effekt for TL-D	51.9

HF-Performer III for TL-D lamps

Effekt tab for TL-D 4.8

• 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

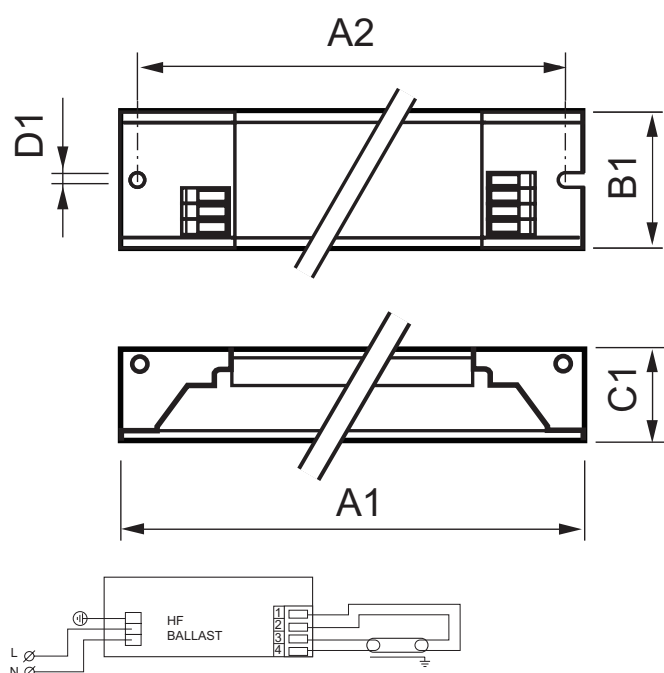
EMI 9kHz .. 30 MHz EN 55015

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 make-ring	110 [Yes]
Nød og panik standard	IEC 60598-2-22

• Produktdata

Bestillingsnummer	911701 00
Lokal nr.	2049073148
Produktnavn	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Bestil på produktnavn	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500999702
Stregkode på yderkarton	8727900911701
Logistik kode - 12NC	913713031866
Nettovægt pr. stk.	0.205 kg

Målskitse



HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2

Ballast type

HF-P I 58 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

2014, februar 6
registrerede til at ændre