

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Performer III for TL-D lamps

## HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

HF-Performer III TLD er en bærekraftig, slank og høyfrekvent elektronisk forkobling til TLD-lysrør. Den er ideell til bruk der det kreves høy energieffektivitet. HF-Performer III-serien har et robust design, tilfredsstillende alle relevante internasjonale sikkerhets- og ytelsesstandarder, og er energieffektiv (CELMA EEI A2).

### Produktdata

Generell informasjon	
Kode for bruksområde	III
Versjon	IDC
Type lyskilde	TL-D
Antall lyskilder	1 stykk/enhet
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	28
Automatisk omstart	Yes
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Driftsfrekvens (nom.)	45 kHz
Tenningsmetode	Programmed Start
Toppfaktor (maks.)	1,7
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,99
Tenningsstid (maks.)	0,9 s
Nettspenningsytelse (AC)	-8%+6%
Nettspenningsikkerhet (AC)	-10%+10%
Jordlekkasjestrøm (nom.)	0,5 mA
Startstrøm-bredde	0,25 ms

Konstant effektavvik	-2%/+2%
Forkoblingsfaktor (nom.)	1
Strømtap (nom.)	2.5-4.1 W
Startstrøm-topp (maks.)	18 A

### Kabling

Koblingstype på inngangsterminaler	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.)	200 pF
Koblingstype, utgangsterminaler	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabel lengde, strømførende kabling	0,75 m
Lengde på ledningsstripping	8.0-9.0 mm
Dobbelt armatur, enveiskontroll	Not applicable [ Master/Slave oper. not applicable]
Tverrsnitt inngangsterminal	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Tverrsnitt utgangsterminal	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (nom.)	200 pF

## HF-Performer III for TL-D lamps

Systemegenskaper	
Nominell strøm, forkobling til lyskilde	36/18 W
Nominell lyskildestrøm for TL-D	36/18 W
Systemstrøm for TL-D	35.2/19.1 W
Lyskildestrøm for TL-D	31.1/16.6 W
Strømtap for TL-D	4.1/2.5 W
Nominell lyskildestrøm for PL-L	36 W
Systemstrøm for PL-L	34.6 W
lyskildestrøm for PL-L	30.7 W
Strømtap for PL-L	3.9 W

Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	60 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-25 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (nom.)	80 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (maks)	80 °C
Omgivelsestemperatur for tenning (maks.)	60 °C
T-tenning (min.)	-25 °C

Mekanisk og innfatning	
Armaturhus	L 280x30x28

Nøddrift	
Nominell lyseffekt etter ett minutt	100% of EBLF
Batterispenning, lyskildetenning	186-275 V
Normal driftsspenning (DC)	220-240 V
Batterispenning, lyskildebetjening	186-275
Batterispenning for garantert drift	176-275 V
Batterispenning for garantert tenning	186-275 V
Nødforkoblingsfaktor for lyseffekt (EBLF) (nom.)	100 %
Nominell lyseffekt etter 5 sekunder	50% of EBLF

## Målskisse

A2

HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60Hz

Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet	A2 BAT
IP-klassifisering	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Sikkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Ytelsesstandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Standard for utslipp av harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Standard for immunitet mot elektriske forstyrrelser	IEC 61547
Vibrasjonsstandard	IEC68-2-6 F c
Støtstandard	IEC 68-2-29 Eb
Fuktighetsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Godkjenningsmerker	CE merke ENEC sertifikat VDE-EMV sertifikat
Temperaturmerking	Yes
Nødstandard	IEC 60598-2-22
Støynivå	< 30 dB(A)

Produktdata	
Fullstendig produktkode	872790091164000
Produktnavn for bestilling	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
EAN/UPC – produkt	8711500999641
Bestillingskode	91164000
Lokal kode	3381077
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	12
SAP-materialer	913713031566
Nettovekt (stykk)	0,202 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

## HF-Performer III for TL-D lamps

