

PHILIPS

Lighting



HF-Performer III for TL-D lamps

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

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/PL-L
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.)	0,95
Strømfaktor (nom.)	0,99
Strømtap (nom.)	4,3-4,4 W
Startstrøm-topp (maks.)	18 A
Effektivitet ved full belastning [%]	93,3 %

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 ²
Tverrsnitt utgangsterminal	0,50-1,00 mm ²

HF-Performer III for TL-D lamps

Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (nom.)	200 pF
--	--------

Systemegenskaper

Nominell strøm, forkobling til lyskilde	58 W
Nominell lyskildestrøm for TL-D	58 W
Systemstrøm for TL-D	56.3W@58W; 63.8W@70 W
Lyskildestrøm for TL-D	51.9W@58W; 59.6W@70 W
Strømtap for TL-D	4.4W@58W; 4.3W@70 W
Systemstrøm for PL-L	55.8W@55 W
lyskildestrøm for PL-L	51.5W@55 W
Strømtap for PL-L	4.3W@55 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
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 %

Målskisse

A2

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

Nominell lyseffekt etter 5 sekunder	50% of EBLF
-------------------------------------	-------------

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	872790091170100
Produktnavn for bestilling	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC – produkt	8711500999702
Bestillingskode	91170100
Lokal bestillingskode	3381074
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	913713031866
Net Weight (Piece)	0.205 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-Performer III for TL-D lamps

