

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

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

A HF-Performer III TLD egy fenntartható, vékony és magas-frekvenciájú, elektronikus előtét TL-D fénycsövekhez. Ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol követelmény a jelentős energiatakarékosság. A HF-Performer III termékcsalád robusztus kivitelezésű, megfelel minden vonatkozó nemzetközi biztonsági és teljesítményre vonatkozó szabványnak, energiatakarékossági indexe (CELMA EEI A2).

### Termék adatok

Általános információ	
Alkalmazási kód	III
Típusváltozat	IDC
Fényforrás típus	TL-D
Lámpák száma	1 darab/egység
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges)	28
Automatikus újraindítás	Yes

  

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Működési frekvencia (névleges)	45 kHz
Gyújtási mód	Programmed Start
Amplitúdótényező (maximum)	1,7
Teljesítménytényező 100%-os terhelésen (névleges)	0,99
Gyújtási idő (maximum)	0,9 s

  

Teljesítmény hálózati (váltakozó) feszültségről használva	-8% - +6%
Biztonság hálózati (váltakozó) feszültségről használva	-10% - +10%
Szivárgó földáram (névleges)	0,5 mA
Induló áramlökés szélessége	0,25 ms
Állandó teljesítményeltérés	-2% / +2%
Előtétényező (névleges)	1
Energiavesztés (névleges)	2,5-4,1 W
Induló áramlökés csúcsértéke (maximum)	18 A
Hatékonyág teljes terhelésen [%]	91,5 %

  

Kábelezés	
Csatlakozótípus, bemeneti csatlakozók	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
A kimenő vezetékek kölcsönös kábelkapacitása (névleges)	200 pF

## HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

Csatlakozótípus, kimeneti csatlakozók	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
A pozitív kábel hossza	0,75 m
A vezeték csupasztási hossza	8.0-9.0 mm
Kettős lámpatest Master/Slave	Not applicable [ Master/Slave oper. not applicable]
A bemeneti csatlakozó keresztmetszete	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
A kimeneti csatlakozó keresztmetszete	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
A kimenő földelő vezetékek kábelkapacitása (névleges)	200 pF

### A rendszer jellemzői

A lámpa névleges teljesítménye előtét használatára esetén	36/18 W
A lámpa névleges teljesítménye TL-D esetén	36/18 W
Rendszerteljesítmény TL-D esetén	35.2/19.1 W
A lámpa teljesítménye TL-D esetén	31.1/16.6 W
Energiaveszteség TL-D esetén	4.1/2.5 W
A lámpa névleges teljesítménye PL-L esetén	36 W
Rendszerteljesítmény PL-L esetén	34.6 W
A lámpa teljesítménye PL-L esetén	30.7 W
Energiaveszteség PL-L esetén	3.9 W

### Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	60 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-25 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	50 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
A burkolat hőmérséklete, élettartam (névleges)	80 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (maximum)	80 °C
Gyújtási idő (maximum)	60 °C
Gyújtási idő (minimum)	-25 °C

### Mechanika és tokozás

Ház	L 280x30x28
-----	-------------

### Vészhelyzeti működés

Névleges fénykibocsátás 60 másodperc után	100% of EBLF
Fényforrás gyújtási elem feszültség	186-275 V

Normál üzemi (egyen-) feszültség	220-240 V
Fényforrás működési elem feszültség	186-275
Garantált telepfeszültség, üzemi	176-275 V
Garantált telepfeszültség, gyújtás	186-275 V
A vészjelzőt világítási tényezője (EBLF) (névleges)	100 %
Névleges fénykibocsátás 5 másodperc után	50% of EBLF

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahasznosítási index	A2 BAT
IP-besorolás	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz – 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz – 1000 MHz	EN55022 level B
Biztonsági szabvány	IEC 61347-2-3
Teljesítményszabvány	IEC 60929
Mínőségi szabvány	ISO 9000:2000
Környezetvédelmi szabvány	ISO 14001
Harmonikusáram-kibocsátási szabvány	IEC 61000-3-2
EMC ellenállósági szabvány	IEC 61547
Rázkódásállósági szabvány	IEC68-2-6 F c
Forraszgömbömszabvány	IEC 68-2-29 Eb
Páratartalom szabvány	EN 61347-2-3 clause 11
Tanúsítási jelek	CE jel ENEC tanúsítvány VDE-EMW tanúsítvány
Hőmérsékletjelölés	Yes
Vészhelyzeti szabvány	IEC 60598-2-22
Bűgás és zajszint	< 30 dB(A)

### Termékadatok

Teljes termék kód	872790091164000
A termék megrendelési neve	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
EAN/UPC - termék	8711500999641
Rendelési kód	91164000
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	913713031566
Nettó tömeg (darab)	0,202 kg

## HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

### Méretezett rajza

A2

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

