

PHILIPS

Lighting



HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

HF-P 218/236 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		Teljesítmény hálózati (váltakozó) feszültségről használva	
Alkalmazási kód	III	Biztonság hálózati (váltakozó) feszültségről használva	-10%~+10%
Típusváltozat	IDC	Szivárgó földáram (névleges)	0,5 mA
Fényforrás típus	TL-D	Induló áramlökés szélessége	0,25 ms
Lámpák száma	2 darab/egység	Állandó teljesítményeltérés	-2%/+2%
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges)	28	Előtétényező (névleges)	1
Automatikus újraindítás	Yes	Energiavesztés (névleges)	3,2-4,9 W
Működtetés és elektronika		Induló áramlökés csúcserő (maximum)	18 A
Bemeneti feszültség	220 to 240 V	Hatékonyság teljes terhelésen [%]	93,1 %
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz	Kábelezés	
Működési frekvencia (névleges)	45 kHz	Csatlakozótípus, bemeneti csatlakozók	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Gyújtási mód	Programmed Start	A kimenő vezetékek kölcsönös kábelkapacitása (névleges)	200 pF
Amplitúdó tényező (maximum)	1,7		
Teljesítménytényező 100%-os terhelésen (névleges)	0,99		
Gyújtási idő (maximum)	0,9 s		

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 ²
A kimeneti csatlakozó keresztmetszete	0.50-1.00 mm ²
A kimenő földelő vezeték 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	69.3/38.7 W
A lámpa teljesítménye TL-D esetén	64.4/35.5 W
Energiaveszteség TL-D esetén	4.9/3.2 W
A lámpa névleges teljesítménye PL-L esetén	36 W
Rendszerteljesítmény PL-L esetén	67.5 W
A lámpa teljesítménye PL-L esetén	63.3 W
Energiaveszteség PL-L esetén	4.2 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 vészjelítést 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
Bűgés és zajszint	< 30 dB(A)

Termékadatok

Teljes termék kód	872790091166400
A termék megrendelési neve	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
EAN/UPC - termék	8711500999665
Rendelési kód	91166400
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számított helyi B2B kód leírása	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	913713031666
Net Weight (Piece)	0,203 kg

HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

Méretezett rajza

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 218/236 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 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

