



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

A HF-Performer III TL5 egy fenntartható, vékony és magas-frekvenciájú, elektronikus előtét TL5 és TL5 Eco 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 BAT).

Termék adatok

Általános információ	
Alkalmazási kód	III
Típusváltozat	mk1
Fényforrás típus	TL5/PL-L
Lámpák száma	2 darab/egység
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges)	8
Automatikus újraindítás	Yes

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Működési frekvencia (névleges)	45 kHz
Gyújtási mód	Warm 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	0,38 ms
Állandó teljesítményeltérés	-2%/+2%
Előtétényező (névleges)	1,04
Energiaveszteség (névleges)	9-10 W
Induló áramlökés csúcserőértéke (maximum)	35 A
Hatékonyág teljes terhelésen [%]	95,5 %

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 for TL5 lamps

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 csupaszítási 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 vezetékek kábelkapacitása (névleges)	200 pF

A rendszer jellemzői

A lámpa névleges teljesítménye előtét használatára esetén	80 W
A lámpa névleges teljesítménye PL-L esetén	80 W
Rendszerteljesítmény PL-L esetén	87.5 W
A lámpa teljesítménye PL-L esetén	80 W
Energiaveszteség PL-L esetén	7.5 W
A lámpa névleges teljesítménye TL5 esetén	80 W
Rendszerteljesítmény TL5 esetén	89.6 W
A lámpa teljesítménye TL5 esetén	80 W
Energiaveszteség TL5 esetén	9.6 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)	85 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (maximum)	85 °C
Gyújtási idő (maximum)	60 °C
Gyújtási idő (minimum)	-25 °C

Mechanika és tokozás

Ház	L 425x30x21
-----	-------------

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	176-275
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	EN 55015 edition 7.1
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	872790095230800
A termék megrendelési neve	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - termék	8727900952308
Rendelési kód	95230800
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	913713034366
Nettó tömeg (darab)	0,360 kg

HF-Performer III for TL5 lamps

Méretezett rajza

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm

HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

