



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC

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	IDC
Fényforrás típus	TL5 HO
Lámpák száma	2 darab/egység
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges)	12
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
Energiaveszteség (névleges)	4,5–5,5 W
Induló áramlökés csúcserőértéke (maximum)	31 A
Hatékonyság teljes terhelésen [%]	93,1 %
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 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	49 W
A lámpa névleges teljesítménye TL5 esetén	101 W
Rendszerteljesítmény TL5 esetén	106.5 W
A lámpa teljesítménye TL5 esetén	102.5 W
Energiaveszteség TL5 esetén	5.5 W
A lámpa névleges teljesítménye TL5 ECO esetén	45 W
Rendszerteljesítmény TL5 ECO esetén	97.5 W
A lámpa teljesítménye TL5-ECO esetén	93 W
Energiaveszteség TL5 ECO esetén	4.5 W

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	60 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-25 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	80 °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	L360x30x22
-----	------------

Vészhelyzeti működés

Névleges fénykibocsátás 60 másodperc után	100% of EBLF
Fényforrás gyújtási elem feszültség	198-254 V

Normál üzemi (egyen-) feszültség	220-240 V
Fényforrás működési elem feszültség	176-254
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	-
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
Forraszgömbbszabvány	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	872790086347500
A termék megrendelési neve	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC - termék	8711500881984
Rendelési kód	86347500
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	913713028166
Nettó tömeg (darab)	0,267 kg

HF-Performer III for TL5 lamps

Méretezett rajza

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC

