



HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO fényforrásokhoz

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

A HF-Performer Intelligent egy vékony és pehelykönnyű nagyfrekvenciás elektronikus előtét, amely lehetővé teszi a TL5 HE és HO lámpák azonos hosszú cseréjét, a világítástervezés és kezelés logisztikai rugalmasságának maximalizálása érdekében. A Philips EII technológián alapuló intelligens teljesítmény funkció segítségével a HF-Performer Intelligent maximális rendszerhatékonyságra optimalizált (CELMA EEI A2 BAT) a TL5 és TL5 Eco lámpákkal.

Termék adatok

Általános információ	
Alkalmazási kód	EII
Típusváltozat	mk1
Fényforrás típus	TL5/PL-L
Lámpák száma	3/4 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
Gyújtási mód	Warm Start
Amplitúdótényező (maximum)	1,7
Gyújtási idő (maximum)	5,0 s

Teljesítmény hálózati (váltakozó) feszültségről használva	-8%–+6%
Biztonság hálózati (váltakozó) feszültségről használva	-10%–+10%
Szivárgó földáram (maximum)	0,5 mA
Induló áramlökés szélessége	0,4 ms
Állandó teljesítményeltérés	-2%/+2%
Előtéttenyező (névleges)	1,00
Energiavesztés (névleges)	0.08–9.73 W
Induló áramlökés csúcserő (maximum)	45 A

Kábelezés	
Csatlakozótípus, bemeneti csatlakozók	Insert
A kimenő vezetékek kölcsönös kábelkapacitása (névleges)	200 pF
Csatlakozótípus, kimeneti csatlakozók	Insert

HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO fényforrásokhoz

A lámpa és az eszköz közti vezeték hossza	2 m
A pozitív kábel hossza	0,75 m
A vezeték csupasztási hossza	8.0-9.0 mm
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 használata esetén	14/24 W
Energiaveszteség TL5 HO esetén	6.1/4.6 W
A lámpa teljesítménye TL5 HO esetén	91.5/71.3 W
Rendszerteljesítmény TL5 HO esetén	97.6/75.9 W
A lámpa névleges teljesítménye TL5 HO esetén	24 W
A lámpa névleges teljesítménye TL5 HE esetén	14 W
Rendszerteljesítmény TL5 HE esetén	64.2/48.8 W
A lámpa teljesítménye TL5 HE esetén	57.5/44 W
Energiaveszteség TL5 HE esetén	6.7/4.8 W

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet (maximum)	50 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-25 °C
Tárolási hőmérséklet (maximum)	80 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
A burkolat hőmérséklete, élettartam (névleges)	75 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (maximum)	75 °C
Gyújtási idő (maximum)	50 °C
Gyújtási idő (minimum)	-25 °C

Mechanika és tokozás

Ház	L360x30x22
-----	------------

Vészhelyzeti működés

Névleges fénykibocsátás 60 másodperc után	100% of EBLF
---	--------------

Fényforrás működési elem feszültség	198-276
A vészjelítést világítási tényezője (EBLF) (névleges)	100 %
Névleges fénykibocsátás 5 másodperc után	50% of EBLF

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahasznosítási index	A2 BAT
EMI 9 kHz – 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz – 1000 MHz	EN 55022 Class B
Biztonsági szabvány	IEC 61347-2-3
Teljesítményszabvány	IEC 60929
Minőségi 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
Forraszgömb szabvány	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	Inaudible

Termékadatok

Teljes termékkód	872790088775400
A termék megrendelési neve	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC - termék	8711500881960
Rendelési kód	88775400
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	913700657666
Nettó tömeg (darab)	0,285 kg

Méretezett rajza

Δ 7

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO fényforrásokhoz

