



# HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO fényforrásokhoz

## HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 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		Biztonság hálózati (váltakozó) feszültségről használva	
Alkalmazási kód	EII	Szivárgó földáram (maximum)	0,5 mA
Fényforrás típus	TL5	Induló áramlökés szélessége	0,37 ms
Lámpák száma	2 darab/egység	Állandó teljesítményeltérés	-2%/+2%
Termékek száma a fő áramkörtől (16 A, B típus) (névleges)	8	Előtétényező (névleges)	1,00
Automatikus újraindítás	Yes	Energiavesztés (névleges)	6,8-11,6 W
Működtetés és elektronika		Induló áramlökés csúcsértéke (maximum)	31 A
Bemeneti feszültség	220 to 240 V	Hatékonyság teljes terhelésen [%]	95,5 %
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz	Kábelezés	
Gyújtási mód	Warm Start	Csatlakozótípus, bemeneti csatlakozók	Insert
Amplitúdótényező (maximum)	1,7	A kimenő vezeték kölcsönös kábelkapacitása (névleges)	150 pF
Gyújtási idő (maximum)	5,0 s	Csatlakozótípus, kimeneti csatlakozók	Insert
Teljesítmény hálózati (váltakozó) feszültségről használva	-8%+6%	A pozitív kábel hossza	0,75 m

## HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO fényforrásokhoz

A vezeték csupasztási hossza	8.0-9.0 mm
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)	150 pF

### A rendszer jellemzői

A lámpa névleges teljesítménye előtét használata esetén	28/35/49/80 W
A lámpa névleges teljesítménye TL5 esetén	28/35/49/80 W
Rendszerteljesítmény TL5 esetén	36.6/45.4/59.1/94.9 W
A lámpa teljesítménye TL5 esetén	29/36.2/49.4/83.7 W
Energiavesztés TL5 esetén	7.6/9.2/9.7/11.2 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	L 425x30x22
-----	-------------

### Vészhelyzeti működés

Névleges fénykibocsátás 60 másodperc után	100% of EBLF
Fényforrás működési elem feszültség	198-276
A vészjelétét világítási tényezője (EBLF) (névleges)	100 %
Névleges fénykibocsátás 5 másodperc után	50% of EBLF

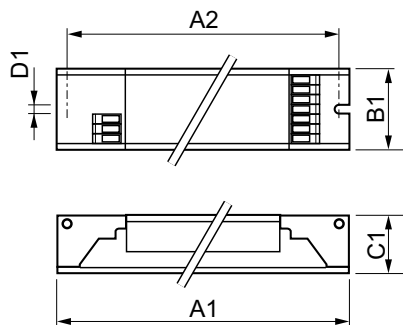
### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahasznosítási index	A2 BAT
IP-besorolás	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz – 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz – 1000 MHz	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
Forraszgömbszabvány	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 termék kód	872790086250800
A termék megrendelési neve	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII
EAN/UPC - termék	8711500881199
Rendelési kód	86250800
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	913700652666
Net Weight (Piece)	0,380 kg

## Méretezett rajza



HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm

## HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO fényforrásokhoz

