



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 2 14-35 TL5 HE 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 tulajdonságok

Rated Number of Lamps	2 piece
Rated Ballast-Lamp Power	14-35
Rated Lamptype	TL5 HE
Application code	III
Line Voltage	220-240 V
Line Frequency	50/60 Hz
Housing	L 360x30x22
Ignition Method	Programmed Start
Lifetime 90% surv.@Tcaselife	53000 hr
Energy Efficiency Index	A2 BAT

• Működési karakterisztika

Automatic restart	Yes
Battery voltage running lamps	176-276
Battery voltage lamp ignition	176-276 V
Constant wattage deviation	-2%/+2%
Inrush current Peak	24 (max) A
Inrush current Width	0.25 ms
Max ballast on MCB(16A type B)	28 x
Earth leakage current	0.5 mA
Mains voltage safety (AC)	-10%/+10%
Mains voltage performance (AC)	-8%/+6%
Overvoltage protection 320Vac	48 hr

Overvoltage protection 350Vac	2 hr
PowerFactor 100% output power	0.94 -
Power losses gear	2.8-5.6 W
Preheat time	0.5 s
Ballast Lumen Factor	0.925 -
Crestfactor	1.7 (max) -
Ignition time	1.2 (max) s
Operating frequency	46 kHz
Hum and Noise level	< 30 dB(A)

• Bekötési karakterisztika

Cable-Cap output-wires to earth	200 pF
Cable-Cap output-wires mutual	200 pF
Conn.type input terminals	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Conn.type output terminals	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Max. cable length	0.75 m
Hot Wires	
Striplength	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/Slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Input terminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs Output terminals	0.50-1.00 mm ²

• Hőmérséklet karakterisztika

T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

HF-Performer III for TL5 lamps

T-ignition	-25 (min), 60 (max) C
T-ambient	-25 (min), 60 (max) C
T-storage	-40 (min), 80 (max) C

• Termék méretek

Length A1	360.0 mm
Fixing Hole Distance	350.0 mm
Length A2	
Width B1	30.0 mm
Height C1	22.0 mm
Fixing Hole Diameter	4.2 mm
D1	

• Tanusítványok és alkalmazási adatok

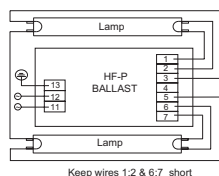
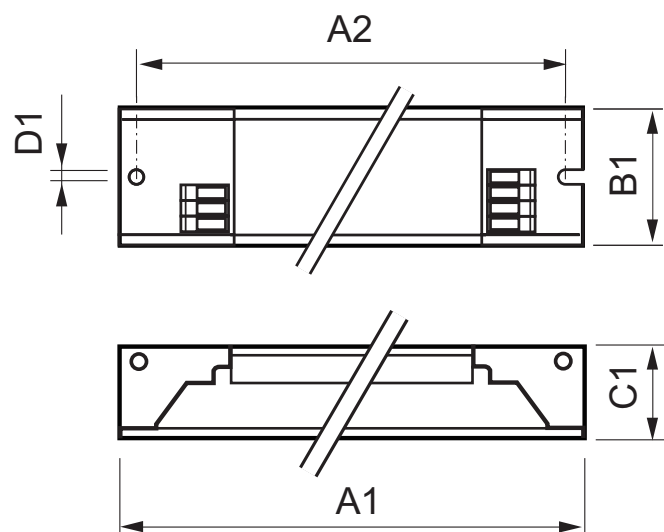
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	- [Not specified]
Safety Standard	IEC 61347-2-3
Performance Standard	IEC 60929
Quality Standard	ISO 9000:2000
Environmental Standard	ISO 14001
Harmonic current emissions	IEC 61000-3-2

EMC Immunity	IEC 61547
Vibrations	IEC 68-2-6 Fc
Bumps	IEC 68-2-29 Eb
Humidity	EN 61347-2-3 clause 11
Approval marks	ENEC / VDE-EMV
CE marking	Yes
Temperature marking	110 [Yes]
Emergency standard	IEC 60598-2-22

• Termék adatok

Rendelési kód	905038 00
Termékkód	872790090503800
Termék név	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
Rendelési terméknév	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
Darabok per csomagban	1
Csomagolási mennyiség	12
csomag per gyujto	12
Vonalkód a terméken	8711500999238
Vonalkód a gyujto-csomagoláson	8727900905038
Logisztikai kód(ok)	913713031166
-12NC	
Nettó darabsúly	0.245 kg

Méretezett rajza



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

Fotometriai adatok

Ballast type	Lamp type	Lamp power	T _a = 40°C	T _a = 50°C	T _a = 60°C	Remarks T _a plus ± 61°C
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE	14W	T _a	-53°C	-43°C	-77°C
	TL5 HE	21W		-53°C	-43°C	-77°C
	TL5 HE	28W		-53°C	-43°C	-77°C
	TL5 HE	35W		-53°C	-43°C	-77°C
	TL5 HE ECO	12W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	53,000 Hrs
	TL5 HE ECO	25W		100,000 Hrs	100,000 Hrs	50,000 Hrs
	TL5 HE ECO	32W		100,000 Hrs	100,000 Hrs	50,000 Hrs
	TL5 HE ECO	32W		100,000 Hrs	100,000 Hrs	50,000 Hrs



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

www.philips.com/lighting

2012, Február 18
az adatok változhatnak