



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 robosztus 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	49
Rated Lamptype	TL5 HO
Application code	III
Line Voltage	220-240 V
Line Frequency	50/60 Hz
Housing	L 360x30x22
Ignition Method	Programmed Start
Lifetime 90% surv.@Tcaselife	50000 hr
Energy Efficiency Index	A2 BAT

• Működési karakterisztika

Automatic restart	Yes
Battery voltage running lamps	176-254
Battery voltage lamp ignition	198-254 V
Constant wattage deviation	-2%/+2%
Inrush current Peak	31 (max) A
Inrush current Width	0.35 ms
Max ballast on MCB(16A type B)	12 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	0.99 -
Power losses gear	6.5 W
Preheat time	0.5 s
Ballast Lumen Factor	0.925 -
Crestfactor	1.7 (max) -
Ignition time	0.9 (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

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 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 D1	4.2 mm

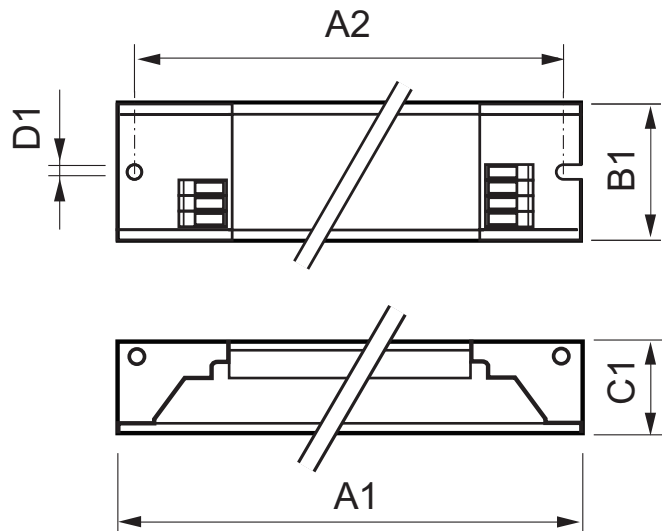
• Tanusítványok és alkalmazási adatok

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

• Termék adatok

Rendelési kód	863475 00
Termékkód	872790086347500
Termék név	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC
Rendelési terméknév	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC
Darabok per csomagban	1
Csomagolási mennyiség	12
csomag per gyujto	12
Vonalkód a terméken	8711500881984
Vonalkód a gyujto-csomagoláson	8727900863475
Logisztikai kód(ok)	913713028166
-12NC	
Nettó darabsúly	0.267 kg

Méretezett rajza



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

Fotometriai adatok

Ballast type	Lamp type	Lamp power	Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	TL5 HO	49W	-41°C	-71°C	X	Ta max = 33°C
			Life time	100,000 Hrs	80,000 Hrs	X
						75°C
						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