

HF-Performer III for PL-T/C lamps

HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz

HP-Performer III PL-T/C je tenký vysokofrekvenční elektronický předřadník pro zářivky PL-T a PL-C zohledňující trvalou udržitelnost. Je ideální pro použití vyžadující vysokou energetickou účinnost. Série HF-Performer III se vyznačuje robustním designem, vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu a je energeticky účinný (CELMA EEI A2).

Údaje o produktu

• Obecné informace

Application code	III
Rated Lamptype	PL-T/C
Rated Number of Lamps	1 piece
Rated Ballast-Lamp Power	26
Síťové napětí	220-240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Housing	S 103x67x30
Index energetické efektivnosti	A2
Životnost - 10% selhání	50000 hr
Ignition Method	Warm Start

• Provozní údaje

Automatic restart	Yes
Ignition time	0.20 (max) s
Operating frequency	42 (min), 45 (nom) kHz
Mains voltage safety (AC)	-10%/+10%
Mains voltage performance (AC)	-8%/+6%
Inrush current Peak	18 (max) A
Inrush current Width	0.250 ms
Earth leakage current	0.5 mA
Power losses gear	2.74-2.58 W
Constant wattage deviation	-2%/+2%
Ballast Lumen Factor	1 -
PowerFactor 100% output power	0.95 -
Battery voltage lamp ignition	198-254 V
Battery voltage running lamps	176-254
Overvoltage protection 320Vac	48 hr
Overvoltage protection 350Vac	2 hr
Max. počet na jistič	28 x
Crestfactor	1.7 (max) -
Hum and Noise level	Inaudible
Total Harmonic Distortion EUR	15 %

• Schéma zapojení

Cable-Cap output-wires to earth	100 pF
Cable-Cap output-wires mutual	100 pF
Conn.type input terminals	Insert
Conn.type output terminals	Insert
Max. cable length Device/Lamp	1 m
Max. cable length Hot Wires	1 m
Striplength	8.5-9.5 mm
Dual fixture Master/Slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Input terminals	0.50-1.50 mm2
Wcs Output terminals	0.50-1.50 mm2

• Údaje o řídící jednotce

Rated Lamp Power on PL-T/C	26

PHILIPS

System Power on PL-T/C	28.7
Power Loss on PL-T/C	2.7
Lamp Power on PL-T/C	26

- Teplotní údaje

T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C
T-ignition	-25 (min), 50 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C
T-storage	-40 (min), 80 (max) C

- Nouzová charakteristika

Light output after 5 sec	50% of EBLF
Light output after 60 sec	100% of EBLF
Normal operating voltage (DC)	220-240 V
Batt volt guaranteed ignition	186-275 V
Batt volt guaranteed operation	176-275 V

- Rozměry produktu

Length A1	103.8 mm
Fixing Hole Distance Length A2	93.5 mm
Width B1	67.8 mm
Fixing Hole Distance Width B2	57.5 mm
Height C1	30.0 mm
Fixing Hole Diameter D1	4.2 mm

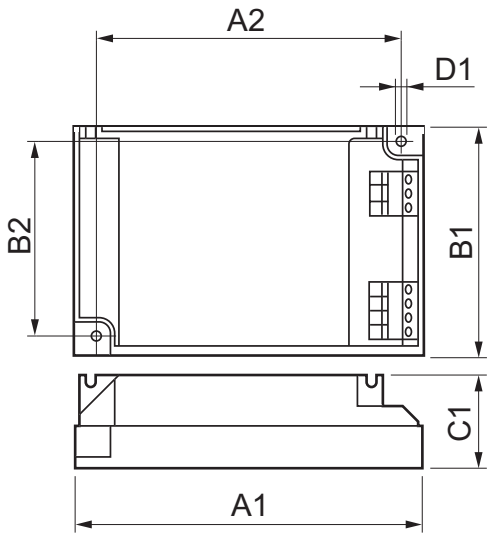
- Aplikační charakteristika

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
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

- Produktové informace

Objednávkové číslo	834222 00
Kód produktu	872790083422200
Název produktu	HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz
Název objednávaného produktu N	HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500881045
EAN transportního balení	8727900834222
eop_12nc	913700648766
Hmotnost produktu	0.120 kg

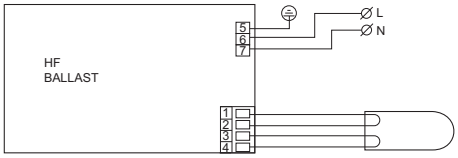
Rozměrové výkresy



HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	103.8	93.5	67.8	57.5	30.0	4.2

Rozměrové výkresy



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.