

HF-Selectalume II for TL5 lamps

HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II je zářivkové řešení s nejlepším poměrem ceny a výkonu, účinné, spolehlivé, tenké, cenově dostupné a opatřené skutečně revoluční technologií nabízející úspory energie, flexibilitu systému a bezkonkurenční výkon. Řešení HF-Selectalume II, jež snižuje náklady, se vyznačuje robustním designem v souladu se všemi relevantními mezinárodními standardy v oblasti bezpečnosti a výkonu. Světelný zdroj HF-Selectalume II je určen pro použití v interiérových svítidlech, jako jsou bodové reflektory, stropní svítidla a zapuštěné světelné zdroje, jež se často používají v kancelářích, prodejnách, průmyslu, hotelech, restauracích a na dalších místech s instalovanými ovládacími zařízeními a nízkou četností přepínání (zapnutí/vypnutí)

Údaje o produktu

• Obecné informace

Application code	II
Rated Lamptype	TL5
Rated Number of Lamps	1 piece
Rated Ballast-Lamp Power	49
Síťové napětí	220-240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Housing	L 280x30x21
Index energetické efektivnosti	A2
Životnost - 10% selhání	50000 hr

• Provozní údaje

Automatic restart	Yes
Preheat time	1.21 s
Operating frequency *	40-60 kHz
Mains voltage safety (AC)	198-264V -10%/+10%
Mains voltage performance (AC)	202-254V -8%/+6%
Inrush current Peak	20 (max) A
Inrush current Width	0.25 ms
Earth leakage current	0.5 (max) mA
Power losses gear	4.2 W
Ballast Lumen Factor	1.05 -
PowerFactor 100% output power	0.97 -
Overvoltage protection 320Vac	48 hr
Overvoltage protection 350Vac	2 hr
Crestfactor	1.7 -
Hum and Noise level	< 30 dB(A)

• Schéma zapojení

Cable-Cap output-wires mutual	200 (max) pF
Conn.type input terminals	WAGO 744 connector
Conn.type output terminals	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Max. cable length Hot Wires	0.75 m
Striplength	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/ Slave	Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]
Wcs Input terminals	0.50-1.50 mm2
Wcs Output terminals	0.50-1.50 mm2
Cable-Cap hot out-wires-earth	200 (max) pF
Cable-Cap cold out-wires-earth	200 (max) pF

• Údaje o řídící jednotce

Rated Lamp Power on TL5	49
System Power on TL5	55.2
Lamp Power on TL5	51
Power Loss on TL5	4.2

• Teplotní údaje

F-marking	Yes
T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C

PHILIPS

HF-Selectalume II for TL5 lamps

T-ambient	-15 (min), 50 (max) C
T-storage	-40 (min), 80 (max) C

- Nouzová charakteristika

Bal Lm Fac Emergency operation	0.7 -
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	280 mm
Fixing Hole Distance Length A2	265 mm
Width B1	30 mm
Height C1	21 mm
Fixing Hole Diameter D1	4.2 mm

- Aplikační charakteristika

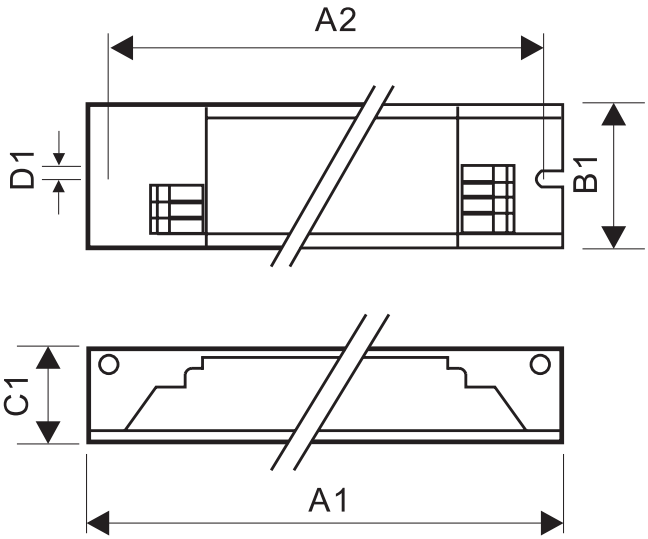
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015

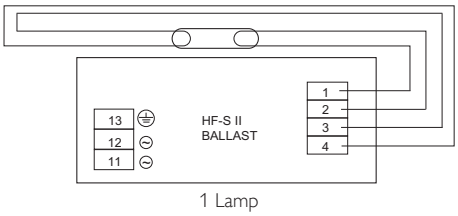
Vibrations	IEC 68-2-6 Fc
Bumps	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Approval marks	CE / CCC / ENEC / VDE-EMV
CE marking	Yes
ENEC certifikát	Yes
C-Tick certificate	Yes
CCC certificate	Yes
PSB certification	Yes
TISI marking	Yes
SIRIM approval	Yes
CB Certificate	Yes

- Produktové informace

Objednávkové číslo	905588 00
Kód produktu	872790090558800
Název produktu	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz
Název objednávaného produktu N	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500999351
EAN transportního balení	8727900905588
eop_12nc	913713033466
Hmotnost produktu	0.185 kg

Rozměrové výkresy





1 Lamp

HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280	265	30	21	4.2

Fotometrické údaje

Ballast type

HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz

© 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.

www.philips.com/lighting

2014, Březen 26
Změna údajů vyhrazena