

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## HF-S 124/39 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

General Information		Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	
Kód přihlášky	II	198-264V-10%-+10%	
Verze typu	mk1	Svodový proud (max.)	0,5 mA
Typ světelného zdroje	TL5	Šířka náběhového proudu	0,28 ms
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka	Faktor předřadníku (jmen.)	1,05
Automatický restart	Yes	Ztráty výkonu (jmen.)	3,5/4 W
Operating and Electrical		Špička náběhového proudu (max.)	20 A
Vstupní napětí	220 to 240 V	Účinnost při plném zatížení [%]	91,10000000000001 %
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Wiring	
Provozní frekvence (jmen.)	45 kHz	Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector
Činitel výkyvu (jmen.)	1,7	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (max.)	200 pF
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,98	Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]
Doba přehřátí	1,6 s	Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Výkon při napájecím napětí (stř.)	202-254V-8%-+6%		

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	Possible, lamp wires 2m max. length [ Master/Slave operation possible]
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Kapacita kabelů vodičů studeného výstupu do země (max.)	200 pF
Kapacita kabelů vodičů odvádějících teplo do země (max.)	200 pF

### System characteristics

Jmen. příkon předřadníku a zdroje	24/39 W
Jmen. příkon zdroje v TL5	24/39 W
Příkon systému v TL5	27/42 W
Příkon zdroje v TL5	23.5/38 W
Ztráta výkonu v TL5	3.5/4 W

### Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-15 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C

### Mechanical and Housing

Tělo	L 280x30x21.5
------	---------------

### Emergency Operation

Jmenovitý světelný výkon po 60 sekundách	100% of EBLF
Normální provozní napětí (stejn.)	220-240 V

Napětí baterie pro zaručený provoz	176-275 V
Napětí baterie pro zaručené zapalování	186-275 V
Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %
Jmenovitý světelný výkon po 5 sekundách	50% of EBLF

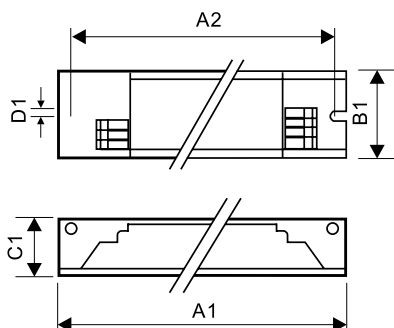
### Approval and Application

Index energetické účinnosti	A2/A2BAT
Klasifikace IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard vibrací	IEC68-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Značky schválení	F-Marking CE marking ENEC certifikát CCC certificate C-Tick certificate PSB certification TISI marking SIRIM approval CB Certificate CCC certificate VDE-EMV certificate
Úroveň brumu a hluku	< 30 dB(A)

### Product Data

Úplný kód výrobku	872790093933000
Objednávací název produktu	HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8727900939330
Objednávací kód	93933000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913713034466
Celková hmotnost SAP (kus)	0,190 kg

## Rozměrové výkresy



HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

