

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## HF-S 254 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	0,38 ms
Počet světelných zdrojů	2 kus./jednotka	Faktor předřadníku (jmen.)	0,99
Automatický restart	Yes	Ztráty výkonu (jmen.)	13,7 W
Operating and electrical		Špička náběhového proudu (max.)	28 A
Vstupní napětí	220 to 240 V	Účinnost při plném zatížení [%]	93,4 %
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Wiring	
Provozní frekvence (jmen.)	40-60 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.)	0,99	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	54 W
Jmen. příkon zdroje v TL5	54 W
Příkon systému v TL5	110.9 W
Příkon zdroje v TL5	97.2 W
Ztráta výkonu v TL5	13.7 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
------	-------------

### 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 BAT
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	872790090562500
Objednávací název produktu	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500999382
Objednávací kód	90562500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913713033766
Copy Net Weight (Piece)	0,221 kg

## Rozměrové výkresy

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

