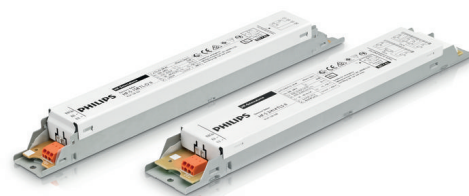


# PHILIPS

## Lighting



## Cenově dostupné robustní řešení

### HF-Selectalume II for TL5 lamps

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)

#### Výhody

- Automatický restart (při poklesu napětí nebo výměně zdroje) zajišťuje snadný provoz a bezproblémovou výměnu světelného zdroje.
- Nouzový provoz se stejnosměrným proudem v souladu s normami IEC/EN 60598-2-22 pro svítidla
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I a po provedení testů i s třídou II

#### Vlastnosti

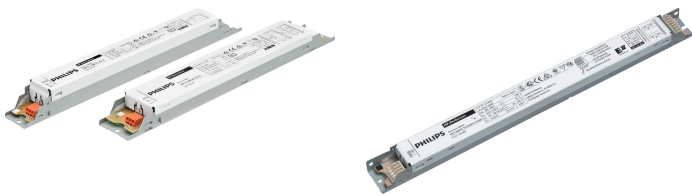
- V souladu se specifikacemi CE a Kema-Keur
- Průměrná doba životnosti více než 50000 hodin při teplotě  $T_a = 50\text{ °C}$
- Rychlé teplé spuštění světelného zdroje s předehřátím vlákna za méně než 1,2 s
- Aktivní opravy účinníku zajišťující konstantní světlo nezávisle na kolísání napětí sítě
- Konektor Wago 744 nabízí flexibilitu pro horizontální manuální nebo automatické provádění elektroinstalace včetně způsobu jednoduchého uvolnění kabelu.

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

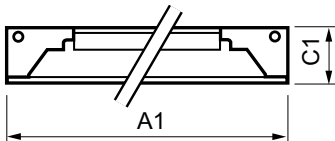
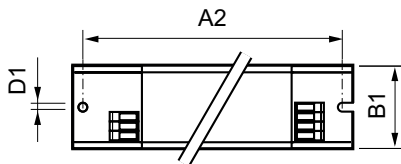
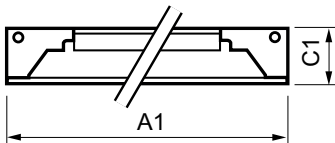
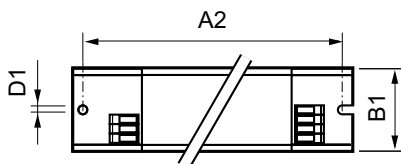
### Aplikace

- Ideální pro použití tam, kde je třeba snížit příkon na čtvereční metr nebo snížit provozní náklady
- Použití tam, kde jsou instalována řídicí zařízení s občasným zapnutím/vypnutím (např. tam, kde pohybové či světelné senzory spínají napájení)
- Profesionální použití v interiérech s dlouhou dobou provozu, například v kancelářských budovách, operátorských centrech, třídách, hotelech, obchodních domech, prodejnách, supermarketech, samoobsluhách a v průmyslových areálech (například na chodbách a u propojovacích systémů s nízkým profilem) či na městských parkovištích

### Versions



### Rozměrové výkresy

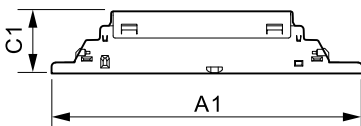
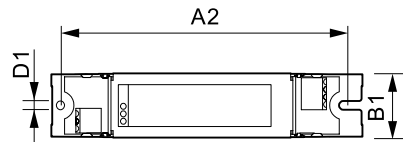
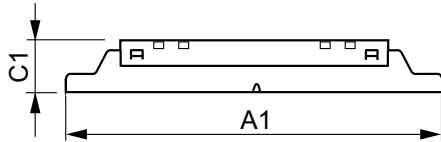
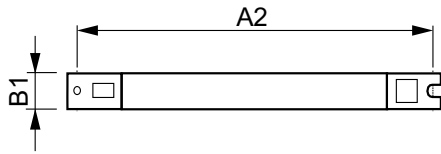


Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 280 TL5/PL-L II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm

Product	A1	B1	C1	A2	B2	D1
HF-S 180 TL5/PL-L II 220-240V 50/60Hz	360,0 mm	30,0 mm	22,0 mm	350,0 mm		4,2 mm
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	39 mm	21,5 mm	265 mm		4,2 mm
HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	30 mm	21,5 mm	265 mm		4,2 mm
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	30 mm	21 mm	265 mm		4,2 mm
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	280 mm	39 mm	21,5 mm	265 mm		4,2 mm

# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## Rozměrové výkresy



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
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 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280 mm	265 mm	30,0 mm
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

### Operating and Electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	220 to 240 V

### Emergency Operation

Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %
---	-------

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Index energetické účinnosti
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT

Order Code	Full Product Name	Index energetické účinnosti
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
75846400	HF-S 180 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
75848800	HF-S 280 TL5 II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

## General Information

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v MCB (16A typ B)		Typ světelného zdroje
		Počet světelných zdrojů	Počet světelných zdrojů	
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	3/4 kus/jednotka	TL5
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	1 kus/jednotka	TL5
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	12	2 kus/jednotka	TL5
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	1 kus/jednotka	TL5
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	2 kus/jednotka	TL5
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	1 kus/jednotka	TL5

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v MCB (16A typ B)		Typ světelného zdroje
		Počet světelných zdrojů	Počet světelných zdrojů	
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	2 kus/jednotka	TL5
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	15	3/4 kus/jednotka	TL5
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	1 kus/jednotka	TL5
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	28	2 kus/jednotka	TL5
75846400	HF-S 180 TL5 II 220-240V 50/60Hz	20	1 kus/jednotka	TL5/PL-L
75848800	HF-S 280 TL5 II 220-240V 50/60Hz	8	2 kus/jednotka	TL5/PL-L

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Tělo
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x39x21.5
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21.5

Order Code	Full Product Name	Tělo
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x21.5
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 280x39x21.5
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L360x30x22
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L360x30x22
75846400	HF-S 180 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L360x30x22
75848800	HF-S 280 TL5 II 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21

### System characteristics

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v		Příkon zdroje v TL5 HE	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
		PL-L	Příkon zdroje v TL5		
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	44.2/55.0 W	-	14 W
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	51 W	-	49 W
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	100.2 W	-	49 W
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	54 W	-	54 W
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	97.2 W	-	54 W
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	23.5/38 W	-	24/39 W

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v		Příkon zdroje v TL5 HE	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
		PL-L	Příkon zdroje v TL5		
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	50/76 W	-	24/39 W
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	68.5/85.0 W	-	24 W
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	-	14.7/37.0 W	14-35 W
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	-	28.5/71.0 W	14-35 W
75846400	HF-S 180 TL5 II 220-240V 50/60Hz	-	70/74 W	-	80 W
75848800	HF-S 280 TL5 II 220-240V 50/60Hz	162 W	165 W	-	80 W

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

