

# Pro dosažení flexibility designu svítidla

## HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

HF-Performer Intelligent je tenký a lehký vysokofrekvenční elektronický předřadník, který umožňuje provádět výměny světelných zdrojů TL5 HE a HO stejné délky, a dosáhnout tak maximální logistické flexibility z hlediska designu svítidel a manipulaci s nimi. Předřadník HF-Performer Intelligent je díky své inteligentní funkčnosti při ovládání napájení založené na technologii Philips EII optimalizován pro maximální účinnost systému (CELMA EEI A2 BAT) v kombinaci se světelným zdrojem TL5 a TL5 Eco.

### Výhody

- Produkt HF-Pi nabízí flexibilitu zjednodušeného portfolia produktů. Světelné zdroje TL5 HO/HE lze vyměňovat, čímž se sníží náklady na logistiku v rámci hodnotového řetězce.
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I a po provedení testů i s třídou II
- Univerzální konektor Wago 251 nabízí flexibilitu pro horizontální manuální, automatické nebo vertikální automatické (ALF) provádění elektroinstalace.

### Vlastnosti

- Jedinečná „inteligentní“ technologie, automatické rozpoznávání světelných zdrojů
- Ochrana proti nadměrnému síťovému napětí a nesprávnému zapojení až do střídavého napětí 400 V
- Naprogramované spouštění s předeřátím a bez blikání (méně než 1,0 s), což umožňuje zapínání a vypínání světelného zdroje, aniž by se zkracovala jeho životnost
- Aktivní opravy účinku zajišťující konstantní světlo nezávisle na kolísání napětí sítě
- Vhodné pro svítidla nouzového osvětlení v souladu s normami IEC/EN 60598-2-22 a VDE 0108

# HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

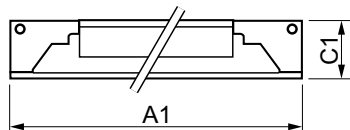
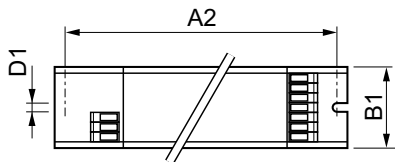
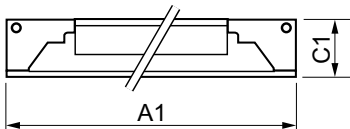
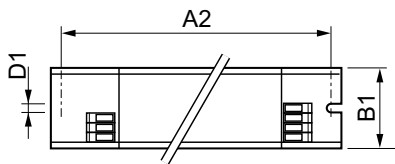
## Aplikace

- Ideální pro použití vyžadující vysokou energetickou účinnost a přepínání:
- Používá se v kombinaci s řídicími systémy pro detekci pohybu, například Phillips OccuPlus
- Použití v interiérech, například v kancelářských budovách, nemocnicích, supermarketech, obchodních domech a školách
- Použití v exteriérech podle třídy I, například průmyslové areály a parkoviště

## Versions



## Rozměrové výkresy



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

# HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

## Rozměrové výkresy

Δ 7

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Approval and Application	
Index energetické účinnosti	A2 BAT
Operating and Electrical	
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz
Vstupní napětí	220 to 240 V
Emergency Operation	
Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %

## General Information

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v		
		MCB (16A typ B) (jmen.)	Počet světelných zdrojů	Typ světelného zdroje
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	18	1 kus/jednotka	TL5
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	18	1 kus/jednotka	TL5
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	12	2 kus/jednotka	TL5
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	12	2 kus/jednotka	TL5

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v		
		MCB (16A typ B) (jmen.)	Počet světelných zdrojů	Typ světelného zdroje
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	12	1 kus/jednotka	TL5
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	8	2 kus/jednotka	TL5
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	12	3/4 kus/jednotka	TL5/PL-L

## Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Tělo
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22

Order Code	Full Product Name	Tělo
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L360x30x22
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L 425x30x22
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	L360x30x22

## System characteristics

## HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v TL5	Příkon TL5 HE	Příkon zdroje v TL5 HO	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	14.7/21.2 W	24.3/37.5 W	14-39 W
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	30.9/39.8/52.6/57.8 W	-	-	28-54 W
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	28.6/42.8 W	46.8/71.2 W	14-39 W
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	27.5/34.4/45.6/48.4 W	-	-	28-54 W

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v TL5	Příkon TL5 HE	Příkon zdroje v TL5 HO	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	30.7/38.7/50.2/84 W	-	-	28/35/49/80 W
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	29/36.2/49.4/83.7 W	-	-	28/35/49/80 W
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL- L EII 220-240V	-	57.5/44 W	91.5/71.3 W	14/24 W

