



# Energeticky účinné a trvácne riešenie

## HF-Performer III pre TL5 žiarivky

Predradník HF-Performer III TL5 ponúka maximálnu všestrannosť a splňa všetky komerčné požiadavky na daný typ predradníkov. Ponúka ďalšie výhody vďaka technológii obmedzujúcej vlnenie svetla zo žiarivky, pričom je kompatibilný aj pre prevádzku energeticky úsporných TL5 ECO žiariviek. Tieto predradníky sú súčasťou celkovej vysoko-účinnnej sústavy osvetlenia, ktorá umožní vám alebo vašim zákazníkom získať medzinárodný alebo lokálny stupeň energetickej certifikácie. HF-Performer III TL5 je ideálnym riešením pre široký rad nových aplikácií alebo retrofitov v komerčnom sektore, vrátane stropného alebo kancelárskeho osvetlenia, garážových parkovísk, skladov, vlhkých a ďalších aplikácií.

### Výhody

- Výnimočná energetická účinnosť s technológiou obmedzujúcej vlnenie svetla zo svietidla pri nižších teplotách
- Maximálna spoľahlivosť v systémovej prevádzke
- Multi-power technológia pre presné nastavenie podľa množstva a príkonu žiariviek

### Vlastnosti

- Najvyšší index A2 BAT energetickej účinnosti podľa CELMA
- V súlade s požiadavkami noriem nesie znak CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CC
- Priemerná stredná životnosť viac ako 100.000 hodín (pri max. teplote okolia 50°C) s pomerom výpadkov  $\leq 0.1\%$  za 1.000 hod
- Optimalizovaný teplý štart pre viac ako 50.000 spínacích cyklov (zapnúť/vypnúť) bez potreby výmeny žiariviek

# HF-Performer III pre TL5 žiarivky

## Aplikácie

- Vhodné pre jednosmerný prúd a núdzovú prevádzku; plne v súlade s požiadavkami na núdzovú prevádzku osvetlenia podľa normy EN 61347-2-3 – príloha J
- Zvýšená životnosť v aplikáciách s častým spínaním, napr. pri použití snímačov prítomnosti alebo pohybových senzorov
- Pre svietidlá s triedou ochrany I a II používané s administratívnych budovách, nemocniciach, supermarketoch, obchodných domoch, priemyselných objektoch a školách

## Versions



## Rozmerový obrázok

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm
HF-P 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm

# HF-Performer III pre TL5 žiarivky

## Schválenie a použitie

Index energetickej účinnosti A2 BAT

## Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia 50 až 60 Hz

Vstupné napätie 220 to 240 V

## Núdzová prevádzka

Faktor svetelného toku predradníka núdzového svietidla (EBLF) (nom.) 100 %

## Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Počet produktov		
		pri modeli MCB (16A, typ B) (nom.)	Počet svetelných zdrojov	Typ svetelného zdroja
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 kus/jednotka	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 kus/jednotka	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 kus/jednotka	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 kus/jednotka	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 kus/jednotka	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 kus/jednotka	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Počet produktov		
		pri modeli MCB (16A, typ B) (nom.)	Počet svetelných zdrojov	Typ svetelného zdroja
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 kus/jednotka	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 kus/jednotka	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 kus/jednotka	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 kus/jednotka	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 kus/jednotka	TL5 HE

## Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Teleso
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Teleso
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

## Systémová charakteristika

Order Code	Full Product Name	Výkon svetelného zdroja			Výkon svetelného zdroja		Menovitý výkon predradníka a svetelného zdroja
		– PL-L	– TL5	– TL5 ECO	– TL5 HE	– TL5 HO	
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	54.5 W	48.5 W	-	-	49 W
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-	49 W
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	-	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W	-	-	14 W

## HF-Performer III pre TL5 žiarivky

Order Code	Full Product Name	Výkon svetelného zdroja – PL-L	Výkon svetelného zdroja – TL5	Výkon svetelného zdroja – TL5 ECO	Výkon svetelného zdroja – TL5 HE	Výkon svetelného zdroja – TL5 HO	Menovitý výkon predradníka a svetelného zdroja
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	39.3W@40 W	-	20.5W@1x20 W; 32.5W@1x34 W	-	25W@1x24 W; 35W@1x39 W	24/39 W
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W	24/39 W
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	74 W	71 W	70 W	-	-	80 W
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	-	-	80 W
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	51.5W@55 W	53 W@54 W	51W@50 W	-	-	54/55 W
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	-	-	54/55 W
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-	14-35 W
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-	14-35 W

