



# En energieffektiv løsning

## HF-Performer III for TL5 lamps

HF-Performer III TL5 er en bærekraftig, slank og høyfrekvent elektronisk forkobling til TL5- og TL5 ECO-lysrør. Den er ideell til bruk der det kreves høy energieffektivitet. HF-Performer III-serien har et robust design, tilfredsstillende alle relevante internasjonale sikkerhets- og ytelsesstandarder, og er energieffektiv (CELMA EEI A2 BAT).

### Fordeler

- Optimal besparing kan oppnås ved bruk av HF-PIII sammen med TL5 ECO-lamper (systemløsning).
- Den programmerte oppstarten gjør at lampen kan skrues av og på uten at levetiden reduseres.
- DC-nøddrift i tråd med armaturkravene i IEC/EN 60598-2-22
- Egner seg for armaturer i beskyttelsesklasse I og, etter testing, klasse II

### Funksjoner

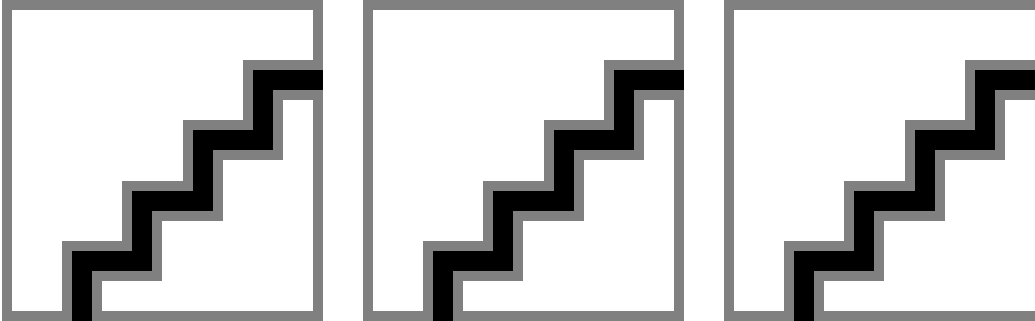
- 50 000 timers levetid ved maksimal kapseltemperatur, kombinert med over 60 000 på-/avslåinger på én lampe
- Programmert, flimrefri, forvarmet oppstart (< 1,0 s) som gjør at lampen kan skrues av og på uten at levetiden reduseres
- Aktiv strømfaktorkorrigerer sørger for konstant lys, uavhengig av svingninger i nettspenningen
- Enheten er beskyttet mot overspenning og feilkoblinger
- Universalkontakten Wago 251 gir fleksibilitet til å velge horisontal og manuell kabling eller skyverobotkabling eller vertikal ALF-robotkabling.

## HF-Performer III for TL5 lamps

### Søknad

- Brukes med kontrollsystemer for bevegelsesdeteksjon som Philips OccuPlus
- Innendørs bruk, f.eks. kontorbygninger, sykehus, supermarkeder, varehus, industriområder og skoler
- Utendørs bruksområder med beskyttelsesklasse I, f.eks. industriområder og parkeringsplasser

### Versions



### Målskisse

A2

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

# HF-Performer III for TL5 lamps

## Godkjenning og bruk

Energieffektivitet A2 BAT

## Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens 50 til 60 Hz

Inngangsspenning 220 to 240 V

## Nøddrift

Nødforkoblingsfaktor for lyseffekt (EBLF) (nom.) 100 %

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Antall produkter på MCB (16A)		
		type B) (nom.)	Antall lyskilder	Type lyskilde
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 stykk/enhet	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 stykk/enhet	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 stykk/enhet	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 stykk/enhet	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 stykk/enhet	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 stykk/enhet	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Antall produkter på MCB (16A)		
		type B) (nom.)	Antall lyskilder	Type lyskilde
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 stykk/enhet	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 stykk/enhet	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 stykk/enhet	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 stykk/enhet	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 stykk/enhet	TL5 HE

## Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatning
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	Innfatning
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

## Systemegenskaper

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm for					Nominell strøm, forkobling til lyskilde
		PL-L	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 for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm for PL-L	lyskildestrøm På for TL5	lyskildestrøm for TL5-ECO	lyskildestrøm for TL5-HE	lyskildestrøm for TL5-HO	Nominell strøm, forkobling til lyskilde
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

