



Een energieuze oplossing

HF-PERFORMER III TL5

HF-Performer III TL5 VSA's bieden maximale veelzijdigheid en voldoen aan alle noodzakelijke specificaties van commerciële klasse. Ze bieden ook de extra voordelen van techniek die streepvorming door de lamp vermindert, wat deze VSA's compatibel maakt met energiebesparende TL5 ECO-lampen. Deze VSA's maken deel uit van een compleet verlichtingssysteem met hoge efficiëntie dat jou of je klanten kan helpen te voldoen aan elke internationale of lokale energierichtlijn die hen wordt opgelegd. HF-Performer III TL5 VSA's zijn de ideale keuze voor een brede reeks nieuwbouw- en renovatietoepassingen in de commerciële sector, waaronder algemene opbouwmontage- of kantoorverlichting, parkeergarages, magazijnen, waterdicht en andere toepassingen. Het voorschakelapparaat is primair ontworpen voor toepassing binnen. Voor toepassing buiten dient de armatuur minimaal Klasse I te zijn en voldoende beschermd tegen water en stof. De installatie dient ook beschermd te zijn tegen spanningspieken ten gevolge van bliksem en voorzien te zijn van elke andere noodzakelijke elektrische bescherming bij een dergelijke toepassing.

Voordelen

- Optimale besparingen kunnen worden bereikt door de HF-PIII te gebruiken samen met TL5 Eco-lampen (systeemoplossing).
- De geprogrammeerde start maakt het mogelijk de lampen in en uit te schakelen zonder de nuttige levensduur te verkorten.
- Noodverlichting op gelijkstroomvoeding in overeenstemming met de IEC/EN 60598-2-22 armatuurnormen.
- Geschikt voor armaturen met beschermingsklasse I en, na testen, II

HF-PERFORMER III TL5

Kenmerken

- 50.000 uur levensduur bij maximale behuizingstemperatuur, gecombineerd met meer dan 60.000 maal in- en uitschakelen van één lamp
- Geprogrammeerd, knippervrij, voorverwarmd opstarten (<1,0 s) waardoor de lamp in- en uitgeschakeld kan worden zonder de nuttige levensduur te verkorten
- Actieve correctie van de arbeidsfactor om constant licht te verzekeren, onafhankelijk van netspanningsfluctuaties
- De unit is beschermd tegen netspanningspieken en onjuiste aansluiting
- De universele Wago 251-connector biedt de flexibiliteit voor horizontale handmatige of geautomatiseerde insteekbedrading of verticale automatische ALF-bedrading.

Toepassing

- Te gebruiken met regelsystemen op basis van bewegingsdetectie zoals Philips OccuPlus
- Binnentoepassingen, zoals kantoorgebouwen, ziekenhuizen, supermarkten, warenhuizen, industriële ruimten en scholen
- Klasse I buitenverlichtingstoepassingen, bijv. industriecomplexen en parkeerterreinen

Versions



HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III
220-240V IDC



HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V
50/60Hz



HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
50/60Hz

HF-PERFORMER III TL5

Maatschets

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

Goedkeuring en toepassing	
Energierendement-index	A2 BAT
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Werking op noodstroom	
Lumenverhouding noodverlichtings- VSA (EBLF) (nom.)	100 %

Algemene informatie

		Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	Aantal lampen	Lamptype
Order Code	Full Product Name			
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 stuk/eenheid	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 stuk/eenheid	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 stuk/ eenheid	TL5

		Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	Aantal lampen	Lamptype
Order Code	Full Product Name			
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 stuk/eenheid	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 stuk/eenheid	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 stuk/eenheid	TL5/PL-L

HF-PERFORMER III TL5

Order Code	Full Product Name	Aantal producten op MCB (16 A Type B)	Aantal lampen	Lamptype
		(nom.)		
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 stuk/eenheid	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 stuk/eenheid	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 stuk/eenheid	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Aantal producten op MCB (16 A Type B)	Aantal lampen	Lamptype
		(nom.)		
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 stuk/eenheid	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 stuk/eenheid	TL5 HE

Mechanische eigenschappen en behuizing

Order Code	Full Product Name	Behuizing
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	Behuizing
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

Systeemeigenschappen

Order Code	Full Product Name	Lampvermogen op PL-L	Lampvermogen op TL5	Lampvermogen op TL5 ECO	Lampvermogen op TL5 HE	Lampvermogen op TL5 HO	Gespecificeerd VSA/ lamp-vermogen
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
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

