HF-PERFORMER III TL5

HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V

De HF-Performer III TL5 is een duurzaam, slank en hoogfrequent elektronisch VSA voor TL5 en TL5 Eco fluorescentielampen. Hij is ideaal voor toepassingen waar een hoge energie-efficiënte vereist is. De HF-Performer III-reeks heeft een robuust ontwerp, voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen en is energiezuinig (CELMA EEI A2 BAT).

Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	III
Type uitvoering	IDC
Lamptype	TL5 HE
Aantal lampen	2 piece/unit
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	46 kHz
Ontsteekmethode	Geprogrammeerde start
Crestfactor (max.)	1.7
Power Factor 100% belasting (nom.)	0.94
Ontsteektijd (max.)	1.2 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	-8%-+6%
Veilig netspanningsbereik (AC)	-10%-+10%
Aardlekstroom (nom.)	0.5 mA
Duur aanloopstroom	0.25 ms
Constante vermogensafwijking	-2%/+2%
VSA-factor (nom.)	0.925
Vermogensverliezen (nom.)	2.8-5.6 W
Aanlooppiekstroom (max.)	24 A

Bedrading	
Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelcapaciteit uitgangsdraden onderling (nom.)	200 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellengte spanningvoerende bedrading	0.75 m
Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Dual armatuur Master/Slave	Niet van toepassing [Master/slave-werking niet van toepassing]
Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.00 mm²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.00 mm²
Kabelcapaciteit uitgangsdraden/aarde (nom.)	200 pF

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-PERFORMER III TL5

Systeemeigenschappen	
Opgegeven VSA/lamp-vermogen	14-35 W
Opgegeven lampvermogen op TL5 HE	14/35 W
Systeemvermogen op TL5-HE	36.8/75.6 W
Lampvermogen op TL5 HE	28.0/70.0 W
Vermogensverlies op TL5 HE	2.8/5.6 W

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	60 °C
T-omgeving (min.)	-25 °C
T-opslag (max.)	80 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing levensduur (nom.)	80 °C
T-behuizing maximaal (max.)	80 °C
T-ontsteking (max.)	60 °C
T-ontsteking (min.)	-25 °C

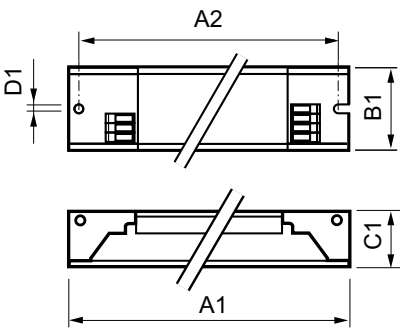
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Behuizing	L360x30x22

Werking op noodstroom	
Nominale lichtopbrengst na 60 sec.	100% of EBLF
Batterijspanning lampontsteking	176-276 V
Normale bedrijfsspanning (DC)	220-240 V
Batterijspanning lamp tijdens bedrijf	176-276
Batterijspanning gegarandeerde werking	176-275 V
Batterijspanning gegarandeerde ontsteking	186-275 V
Lumenverhouding noodverlichtings-VSA (EBLF) (nom.)	0.7 %
Nominale lichtopbrengst na 5 sec.	50% of EBLF

Goedkeuring en Toepassing	
Energierendement-index	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Prestatienorm	IEC 60929
Kwaliteitsnorm	ISO 9000:2000
Milieunorm	ISO 14001
Emissienorm harmonische stroomsterkte	IEC 61000-3-2
EMC immuniteitsnorm	IEC 61547
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb
Vochtigheidsnorm	EN 61347-2-3 clause 11
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat
Temperatuurmarkering	Yes
Calamiteitennorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	< 30 dB(A)

Productgegevens	
Volledige productcode	872790090503800
Productnaam voor bestelling	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
EAN/UPC - Product	8711500999238
Bestelcode	90503800
Local Code	HFP21435TL5III
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	913713031166
Netto gewicht (per stuk)	0.245 kg

Maatschets



HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1

© 2016 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2016, december 27 - Wijziging van gegevens voorbehouden