HF-PERFORMER III TL-D

HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

De HF-Performer III TL-D is een duurzaam, slank en hoogfrequent elektronisch VSA voor TL-D 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).

Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	III
Type uitvoering	IDC
Lamptype	TL-D
Aantal lampen	1 piece/unit
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	45 kHz
Ontsteekmethode	Geprogrammeerde start
Crestfactor (max.)	1.7
Power Factor 100% belasting (nom.)	0.99
Ontsteektijd (max.)	0.9 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.)	1
Vermogensverliezen (nom.)	2.5-4.1 W
Aanlooppiekstroom (max.)	18 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-PERFORMER III TL-D

Kabelcapaciteit uitgangsdraden/aarde (nom.)	200 pF

Systeemeigenschappen	
Opgegeven VSA/lamp-vermogen	36/18 W
Opgegeven lampvermogen op TL-D	36/18 W
Systeemvermogen op TL-D	35.2/19.1 W
Lampvermogen op TL-D	31.1/16.6 W
Vermogensverlies op TL-D	4.1/2.5 W
Opgegeven lampvermogen op PL-L	36 W
Systeemvermogen op PL-L	34.6 W
Lampvermogen op PL-L	30.7 W
Vermogensverlies op PL-L	3.9 W

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	60 °C
T-omgeving (min.)	-25 °C
T-opslag (max.)	50 °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

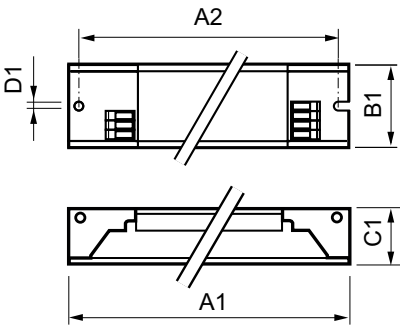
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Behuizing	L 280x30x28

Werking op noodstroom	
Nominale lichtopbrengst na 60 sec.	100% of EBLF
Batterijspanning lampontsteking	186-275 V
Normale bedrijfsspanning (DC)	220-240 V
Batterijspanning lamp tijdens bedrijf	186-275
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
IP-classificatie	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
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	Ja
Calamiteitennorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	< 30 dB(A)

Productgegevens	
Volledige productcode	872790091164000
Productnaam voor bestelling	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
EAN/UPC - Product	8711500999641
Bestelcode	91164000
Local Code	HFP136TLDIII
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	913713031566
Netto gewicht (per stuk)	0.202 kg

Maatschets



HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm

© 2018 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
2018, januari 16 - Wijziging van gegevens voorbehouden