

HF-PERFORMER III TL-D

HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

HF-Performer III TL-D III 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 spaarlampen. 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 TL-D III 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	III
Type uitvoering	IDC
Lamptype	TL-D/PL-L
Aantal lampen	2 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	12
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
Arbeidsfactor 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	0,35 ms

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-PERFORMER III TL-D

Constante vermogensafwijking	-2%/+2%
VSA-factor (nom.)	0,95
Arbeidsfactor (nom.)	0.99
Vermogensverliezen (nom.)	5.5-6.1 W
Aanlooppiekstroom (max.)	28 A
Rendement bij volledige belasting [%]	94,1 %

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

Systeemeigenschappen

Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	58 W
Nominaal lampvermogen op TL-D	58 W
Systeemvermogen op TL-D	112.8W@58 W; 116.6W@70 W
Lampvermogen op TL-D	107.2W@58 W; 110.5W@70 W
Vermogensverlies op TL-D	5.5W@58 W; 6.1W@70 W
Systeemvermogen op PL-L	112.7W@55 W
Lampvermogen op PL-L	106.7W@55 W
Vermogensverlies op PL-L	6W@55 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	60 °C
T-omgeving (min.)	-25 °C
T-opslag (max.)	50 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
Levensduur T-behuizing (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.)	100 %
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	872790091172500
Productnaam voor bestelling	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC - Product	8711500999726
Bestelcode	91172500
Lokale code	HFP258TLDIII
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	7981235
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	913713031966
Net Weight (Piece)	0,231 kg

HF-PERFORMER III TL-D

Maatschets

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.