

HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz

Absoluut slim en betrouwbaar.;HF-Essential II is de meest economische oplossing voor de betrouwbare werking van een fluorescentielamp. Het is ook het ideale instapproduct voor gebruikers van elektromagnetische systemen die willen profiteren van de voordelen die elektronische VSA's bieden.;De kostenbesparende en betrouwbare HF-Essential II heeft energielabel A2, en de robuuste vormgeving ervan voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen.;HF-Essential II is de ideale keuze voor een brede reeks nieuwbouw- en renovatietoepassingen in de commerciële sector, waaronder algemene opbouwmontage- en kantoorverlichting, parkeergarages, magazijnen en andere toepassingen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lamptype	TL-D II
Aantal lampen	2 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	16
Automatische herstart	Ja

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	44.9 kHz
Crestfactor (nom.)	1,8
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,97
Voorverwarmingstijd	1,4 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	220-240V
Veilig netspanningsbereik (AC)	184-276V

Aardlekstroom (max.)	0,5 mA
Duur aanloopstroom	0,37 ms
VSA-factor (nom.)	0,95
Vermogensverliezen (nom.)	8.4 W
Aanlooppiekstroom (max.)	20 A
Rendement bij volledige belasting [%]	90,8 %

Bedrading	
Connectortype ingangsaansluitingen	Insert
Kabelcapaciteit uitgangsdraden/aarde (max.)	150 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	Insert
Kabellengte spanningvoerende bedrading	0,75 m
Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Dual armatuur Master/Slave	Possible, lamp wires 0.75m max. length [Master/Slave operation possible]

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-Essential II for TL5/TL-D

Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.50 mm²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.50 mm²
Kabelcapaciteit neutraalleiders uitgang/aarde (max.)	150 pF
Kabelcapaciteit spanningsdraden uitgang/ aarde (max.)	150 pF

Systeemeigenschappen

Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	36 W
Lampvermogen op TL-D	30.07/29.95 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	50 °C
T-omgeving (min.)	-10 °C
T-opslag (max.)	50 °C
T-opslag (min.)	-20 °C
Levensduur T-behuizing (nom.)	80 °C
T-behuizing maximaal (max.)	80 °C

Mechanische eigenschappen en behuizing

Behuizing	L 211x40x28.7

Werking op noodstroom

Nominale lichtopbrengst na 60 sec.	100% of EBLF
Normale bedrijfsspanning (DC)	220-240 V
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

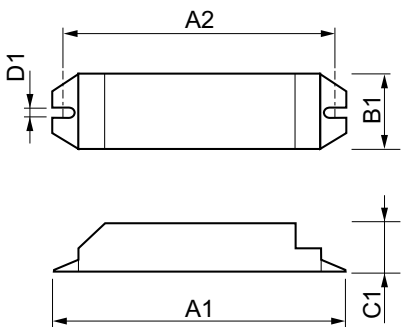
Goedkeuring en toepassing

Energierendement-index	A2
IP-classificatie	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standaardoptie	IEC60068-2-6_2007-Fc
Schokken standaard	IEC 60068-2-29 Eb
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering CB-certificaat KEMA Keur-certificaat Voldoet aan RoHS
Brom- en ruisniveau	< 30 dB(A)

Productgegevens

Volledige productcode	871829177058900
Productnaam voor bestelling	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8718291770589
Bestelcode	77058900
Lokale code	HFE236TLD
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	913713041166
Net Weight (Piece)	0,155 kg

Maatschets



HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

HF-Essential II for TL5/TL-D

© 2022 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.

www.lighting.philips.com
2022, juli 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden