

HF-Essential II for TL5/TL-D

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

Absoluut slim en betrouwbaarHF-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 piece/unit
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	16
Automatische herstart	Ja

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	44.9 kHz
Crestfactor (nom.)	1.8
Power Factor 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

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

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-Essential II for TL5/TL-D

Dual armatuur Master/Slave	Possible, lamp wires 0.75m max. length [Master/Slave operation possible]
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

Opgegeven 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
T-behuizing levensduur (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.)	0.7 %
Nominale lichtopbrengst na 5 sec.	50% of EBLF

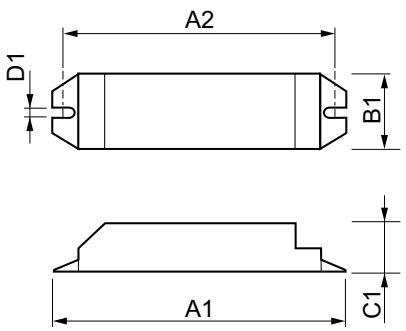
Goedkeuring en Toepassing

Energierendement-index	A2
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
Local Code	HFE236TLD
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnr. (12NC)	913713041166
Netto gewicht (per stuk)	0.155 kg

Maatschets



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

Product	D1	C1	A1	A2	B1



© 2017 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
2017, januari 23 - Wijziging van gegevens voorbehouden