PHILIPS

Lighting



HF-Essential II for TL5/TL-D

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

Skutečně inteligentní a spolehlivýHF-Essential II je nákladově nejvýhodnější řešení pro spolehlivý provoz zářivek. Představuje rovněž ideální výrobek základní řady pro uživatele elektromagnetických systémů, kteří chtějí využívat výhod elektronických předřadníků.Nákladově úsporný a spolehlivý předřadník HF-Essential II má třídu energetické účinnosti A2 a jeho robustní design vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu.HF-Essential II je ideální volbou pro širokou škálu konstrukčních a modernizačních použití v komerčním sektoru včetně obecné montáže na stěnu, osvětlení kanceláří, parkovacích garáží, skladů a dalších použití.

Údaje o produktu

General Information	
Typ světelného zdroje	TL-D II
Počet světelných zdrojů	2 kus/jednotka
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	16
Automatický restart	Yes

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz
Provozní frekvence (jmen.)	44.9 kHz
Činitel výkyvu (jmen.)	1,8
Účiník při 100% zatížení (jmen.)	0,97
Doba předehřátí	1,4 s
Výkon při napájecím napětí (stř.)	220-240V
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	184-276V
Svodový proud (max.)	0,5 mA

Šířka náběhového proudu	0,37 ms
Faktor předřadníku (jmen.)	0,95
Ztráty výkonu (jmen.)	8.4 W
Špička náběhového proudu (max.)	20 A

Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (max.)	150 pF
Výstupní svorky, typ konektoru	Insert
Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	Possible, lamp wires 0.75m max. length [Master/Slave operation possible]
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.50 mm²
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.50 mm²

HF-Essential II for TL5/TL-D

Kapacita kabelů vodičů studeného výstupu do země (max.)	150 pF
Kapacita kabelů vodičů odvádějících teplo do země (max.)	150 pF

System characteristics

Jmen. příkon předřadníku a zdroje	36 W
Příkon zdroje v TL-D	30.07/29.95 W

Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-10 °C
Teplota skladování (max.)	50 °C
Teplota skladování (min.)	-20 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	80 °C
Maximální teplota (max.)	80 °C

Mechanical and Housing

Tělo	L 211x40x28.7

Emergency Operation

Jmenovitý světelný výkon po 60 sekundách	100% of EBLF
Normální provozní napětí (stejn.)	220-240 V
Napětí baterie pro zaručený provoz	176-275 V
Napětí baterie pro zaručené zapalování	186-275 V

Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %
Jmenovitý světelný výkon po 5 sekundách	50% of EBLF

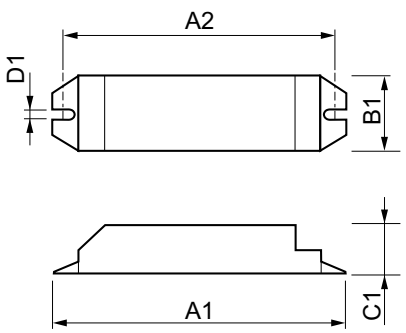
Approval and Application

Index energetické účinnosti	A2
Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard vibrací	IEC60068-2-6_2007-Fc
Standardní dopad	IEC 60068-2-29 Eb
Značky schválení	CE marking CB Certificate KEMA Keur certificate RoHS Compliant
Úroveň brumu a hluku	< 30 dB(A)

Product Data

Úplný kód výrobku	871829177058900
Objednací název produktu	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8718291770589
Objednací kód	77058900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	20
Materiál SAP	913713041166
Celková hmotnost SAP (kus)	0,155 kg

Rozměrové výkresy



HF-E 236 TL-D II 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

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2021, Březen 17 - Změna údajů vyhrazena