

PHILIPS

Lighting



HF-Selectalume II for TL-D lamps

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II je zářivkové řešení s nejlepším poměrem ceny a výkonu, účinné, spolehlivé, tenké, cenově dostupné a opatřené skutečně revoluční technologií nabízející úspory energie, flexibilitu systému a bezkonkurenční výkon. Řešení HF-Selectalume II, jež snižuje náklady, se vyznačuje robustním designem v souladu se všemi relevantními mezinárodními standardy v oblasti bezpečnosti a výkonu. Světelný zdroj HF-Selectalume II je určen pro použití v interiérových svítidlech, jako jsou bodové reflektory, stropní svítidla a zapuštěné světelné zdroje, jež se často používají v kancelářích, prodejnách, průmyslu, hotelech, restauracích a na dalších místech s instalovanými ovládacími zařízeními a nízkou četností přepínání (zapnutí/vypnutí)

Údaje o produktu

General information		Výkon při napájecím napětí (stř.)	
Kód přihlášky	II	202-254V-8%~+6%	
Verze typu	mk1	Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	198-264V-10%~+10%
Typ světelného zdroje	TL-D	Svodový proud (max.)	0,5 mA
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka	Šířka náběhového proudu	0,35 ms
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	28	Faktor předřadníku (jmen.)	0,98
Automatický restart	Yes	Ztráty výkonu (jmen.)	4,6 W
Operating and electrical		Špička náběhového proudu (max.)	18 A
Vstupní napětí	220 to 240 V	Účinnost při plném zatížení [%]	90,9 %
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Wiring	
Provozní frekvence (jmen.)	45 kHz	Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector
Činitel výkyvu (jmen.)	1,7	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (max.)	200 pF
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,98	Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Doba předehtání	1,6 s		

HF-Selectalume II for TL-D lamps

Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Délka odizolovaného drátu	8,0-9,0 mm
Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]
Průřez vstupního konektoru	0,50-1,50 mm ²
Průřez výstupního konektoru	0,50-1,50 mm ²
Kapacita kabelů vodičů studeného výstupu do země (max.)	200 pF
Kapacita kabelů vodičů odvádějících teplo do země (max.)	200 pF

System characteristics

Jmen. příkon předřadníku a zdroje	58 W
Jmen. příkon zdroje v TL-D	58 W
Příkon systému v TL-D	54,1 W
Příkon zdroje v TL-D	49,5 W
Ztráta výkonu v TL-D	4,6 W

Temperature

Okolní teplota (max.)	55 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C

Mechanical and housing

Tělo	L 280x30x28
------	-------------

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

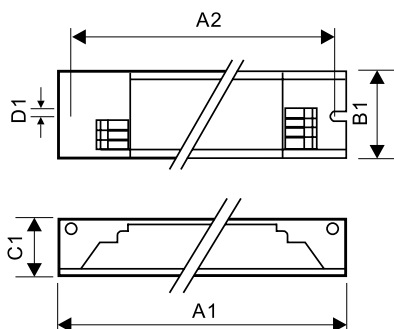
Approval and application

Index energetické účinnosti	A2 BAT
Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard vibrací	IEC68-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Značky schválení	F-Marking CE marking ENEC certifikát CCC certificate C-Tick certificate PSB certification TISI marking SIRIM approval CB Certificate CCC certificate VDE-EMV certificate
Úroveň brumu a hluku	< 30 dB(A)

Product data

Úplný kód výrobku	872790089739500
Objednávací název produktu	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500999078
Objednávací kód	89739500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913713032266
Celková hmotnost kopie (kus)	0,193 kg

Rozměrové výkresy



HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II for TL-D lamps

