

PHILIPS

Lighting



HF-Selectalume II for TL5 lamps

HF-S 249 TL5 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	TL5	Svodový proud (max.)	0,5 mA
Počet světelných zdrojů	2 kus./jednotka	Šířka náběhového proudu	0,35 ms
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12	Faktor předřadníku (jmen.)	1,09
Automatický restart	Yes	Ztráty výkonu (jmen.)	9,5 W
		Špička náběhového proudu (max.)	28 A
		Účinnost při plném zatížení [%]	90 %
Operating and Electrical		Wiring	
Vstupní napětí	220 to 240 V	Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (max.)	200 pF
Provozní frekvence (jmen.)	46 kHz	Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Činitel výkyvu (jmen.)	1,7		
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,98		
Doba předehtání	1,6 s		

HF-Selectalume II for TL5 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	49 W
Jmen. příkon zdroje v TL5	49 W
Příkon systému v TL5	109.7 W
Příkon zdroje v TL5	100.2 W
Ztráta výkonu v TL5	9.5 W

Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C

Mechanical and Housing

Tělo	L 280x30x21
------	-------------

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
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	872790090560100
Objednávací název produktu	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500999368
Objednávací kód	90560100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913713033566
Celková hmotnost SAP (kus)	0,225 kg

Rozměrové výkresy

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II for TL5 lamps

