



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	
Kód přihlášky	II
Verze typu	mk1
Typ světelného zdroje	TL5
Počet světelných zdrojů	2 kus./jednotka
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12
Automatický restart	Yes
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz
Provozní frekvence (jmen.)	46 kHz
Činitel výkyvu (jmen.)	1,7
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,98
Doba předehtí	1,6 s

Výkon při napájecím napětí (stř.)	202-254V-8%~+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	198-264V-10%~+10%
Svodový proud (max.)	0,5 mA
Šířka náběhového proudu	0,35 ms
Faktor předřadníku (jmen.)	1,09
Ztráty výkonu (jmen.)	9.5 W
Špička náběhového proudu (max.)	28 A
Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector
Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (max.)	200 pF
Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m

HF-Selectalume II for TL5 lamps

Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Dvojité instalace – řídicí-řízená jednotka	Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.50 mm²
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.50 mm²
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

