



# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## HF-S 3/424 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               | Výkon při napájecím napětí (stř.)                   | 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                  | 3/4 kus/jednotka | Šířka náběhového proudu                             | 0,35 ms                                          |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.) | 15               | Faktor předřadníku (jmen.)                          | 1,11                                             |
| Automatický restart                      | Yes              | Ztráty výkonu (jmen.)                               | 10.5/19 W                                        |
| Operating and electrical                 |                  | Špička náběhového proudu (max.)                     | 30 A                                             |
| Vstupní napětí                           | 220 to 240 V     | Účinnost při plném zatížení [%]                     | 91,1 %                                           |
| 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.) | 120 pF                                           |
| Účinník při 100% zatížení (jmen.)        | 0,98             | Výstupní svorky, typ konektoru                      | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring] |
| Doba předehtí                            | 1,6 s            |                                                     |                                                  |

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

|                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Délka kabelu tepelného vedení                            | 0,75 m                                                                    |
| Délka odizolovaného drátu                                | 8.0-9.0 mm                                                                |
| Dvojité instalace – řídicí-řízená jednotka               | Possible, lamp wires 2m max. length<br>[ 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.)  | 120 pF                                                                    |
| Kapacita kabelů vodičů odvádějících teplo do země (max.) | 120 pF                                                                    |

### System characteristics

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jmen. příkon předřadníku a zdroje | 24 W         |
| Jmen. příkon zdroje v TL5         | 24 W         |
| Příkon systému v TL5              | 79.0/104.0 W |
| Příkon zdroje v TL5               | 68.5/85.0 W  |
| Ztráta výkonu v TL5               | 10.5/19.0 W  |

### Temperature

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Okolní teplota (max.)              | 50 °C  |
| Okolní teplota (min.)              | -15 °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 280x39x21.5 |
|------|---------------|

### 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 |

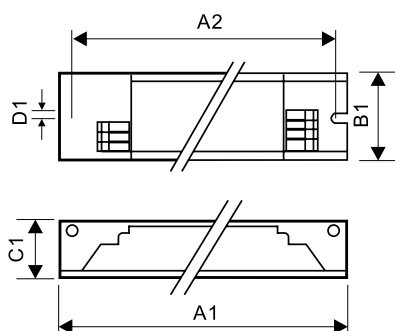
### Approval and application

|                             |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>CCC certificate C-Tick certificate PSB<br>certification TISI marking SIRIM approval<br>CB Certificate CCC certificate VDE-EMV<br>certificate |
| Úroveň brumu a hluku        | < 30 dB(A)                                                                                                                                                                           |

### Product data

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 872790093937800                    |
| Objednávací název produktu       | HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC – výrobek                | 8727900939378                      |
| Objednávací kód                  | 93937800                           |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                  |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                 |
| Materiál SAP                     | 913713034666                       |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 0,245 kg                           |

## Rozměrové výkresy



HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

