



# HF-Selectalume II pentru surse de iluminat TL5

## HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II este cea mai rentabilă, fiabilă, suplă și accesibilă soluție fluorescentă, cu o tehnologie de descărcare disruptivă pentru un consum de energie redus, flexibilitate a sistemului și performanță inegalabilă. Lampa economică HF-Selectalume II are un design robust care corespunde tuturor standardelor internaționale de siguranță și performanță. HF-Selectalume II este concepută pentru instalații de iluminat pentru interior, ca de ex. proiectoare, corpuri de iluminat orientate în jos și corpuri de iluminat încastrate, utilizate pe scară largă pentru iluminatul birourilor, magazinelor, hotelurilor, restaurantelor și a altor aplicații unde sunt instalate dispozitive de control cu activitate de comutare Pornit/Oprit ocazională

### Catalog de date

| General Information       |                  |                                      |                    |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Cod aplica ie             | II               | Factor de putere sarcină 100% (nom.) | 0,98               |
| Varianta tip              | mk1              | Timp încălzire prealabilă            | 1,6 s              |
| Tip lampă                 | TL5              | Performanță tensiune re ea (CA)      | 202-254V-8%-+6%    |
| Număr de lămpi            | 2 bucată/unitate | Siguranță tensiune re ea (CA)        | 198-264V-10%-+10%  |
| Repornire automată        | Yes              | Curent de scurgere la pământ (max.)  | 0,5 mA             |
|                           |                  | Lă ime curent de pornire             | 0,35 ms            |
|                           |                  | Factor balast (nom.)                 | 1,14               |
|                           |                  | Pierderi de putere (nom.)            | 6/7 W              |
|                           |                  | Vârf curent de pornire (max.)        | 30 A               |
| Operating and Electrical  |                  | Wiring                               |                    |
| Tensiune de intrare       | 220 to 240 V     | Tip conector borne de intrare        | WAGO 744 connector |
| Frecvență de intrare      | 50 to 60 Hz      |                                      |                    |
| Frecvență de lucru (nom.) | 45 kHz           |                                      |                    |
| Factor de vârf (nom.)     | 1,7              |                                      |                    |

## HF-Selectalume II pentru surse de iluminat TL5

|   |  |
|---|--|
| Capacitate cabluri ieșire – reciproc (max.)       | 200 pF   |
| Tip conector borne de ieșire                      | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]                       |
| Lungime cablu cablaj fierbinte                    | 0,75 m   |
| Lungime bandă cabluri                             | 8.0-9.0 mm   |
| Corp de iluminat dual principal/secundar          | Possible, lamp wires 2m max. length [ Master/Slave operation possible] |
| Sec iune transversală bornă de intrare            | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>  |
| Sec iune transversală bornă de ieșire             | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>  |
| Capacitate cabluri ieșire la rece – pământ (max.) | 200 pF   |
| Capacitate cabluri ieșire la cald – pământ (max.) | 200 pF   |

### System characteristics

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Putere nominală lampă-balast | 24/39 W   |
| Putere nominală lampă pe TL5 | 24/39 W   |
| Putere sistem pe TL5         | 56/83 W   |
| Putere lampă pe TL5          | 50/76 W   |
| Pierdere de putere pe TL5    | 6.0/7.0 W |

### Temperature

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| T-Ambient (max.)              | 50 °C  |
| T-Ambient (min.)              | -15 °C |
| T-Storage (max.)              | 80 °C  |
| T-Storage (min.)              | -40 °C |
| Durăta de via ă T-case (nom.) | 75 °C  |
| Maximum T-case (max.)         | 75 °C  |

### Mechanical and Housing

|         |               |
|---------|---------------|
| Carcasă | L 280x30x21.5 |
|---------|---------------|

### Emergency Operation

|  |              |
|--|--------------|
| Flux luminos nominal după 60 de secunde      | 100% of EBLF |
| Tensiune de func ionare normală (CC)         | 220-240 V    |
| Tensiune baterie func ionare garantată       | 176-275 V    |
| Tensiune baterie aprindere garantată         | 186-275 V    |
| Factor lumen balast de urgen ă (EBLF) (nom.) | 100 %        |
| Flux luminos nominal după 5 secunde          | 50% of EBLF  |

### Approval and Application

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Indice de eficien ă energetică | A2 BAT  |
| Clasificare IP                 | IP 20 [ Ingress Protection 20]  |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz           | EN55015   |
| Standard vibra ii              | IEC68-2-6 F c   |
| Standard protec ii             | IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)   |
| Mărci de omologare             | Marcaj F Marcaj CE Certificat ENEC<br>Certificat CCC Certificat C-Tick Certificare<br>PSB Marcă TISI Aviz SIRIM Certificat CB<br>CCC certificate Certificat VDE-EMV |
| Nivel de zumzet și de zgomot   | < 30 dB(A)  |

### Product Data

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Cod complet produs                   | 872790093935400                      |
| Nume comandă produs                  | HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC – Produs                     | 8727900939354                        |
| Cod de comandă                       | 93935400                             |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                    |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 12                                   |
| Material SAP                         | 913713034566                         |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 0,210 kg                             |

## Cote

A2

| Product                                 | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|---|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-S 2 24-39 TL5 II<br>220-240V 50/60Hz | 4,1 mm | 21,5 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |

HF-S 224-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II pentru surse de iluminat TL5

