



# HF-Selectalume II for TL5 lamps

## HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II TL5 er den mest omkostningseffektive, driftssikre og enestående løsning med lysstofrør. Disse forkoblinger er en del af et overordnet højeffektivt belysningsystem, der kan hjælpe dig eller dine kunder til at opnå eventuelle internationale eller lokale energikoder, som du skal overholde. HF-Selectalume II TL5-forkoblinger er det ideelle valg til en lang række anvendelser i nye konstruktioner og eftermonteringer i den kommercielle sektor, herunder generel overflademontage samt kontorbelysning, parkeringshuse, lagre, steder med krav om vandsikring og andre anvendelser. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                  |              |  |                    |
|--|--------------|--|--------------------|
| Anvendelseskode                        | II           | Forvarmningstid                                  | 1,21 s             |
| Type/version                           | mk1          | Netspændingseffekt (AC)                          | 202-254V-8%-+6%    |
| Lyskildetype                           | TL5          | Netspændingssikkerhed (AC)                       | 198-264V-10%-+10%  |
| Number Of Lamps                        | 1 stk./enhed | Jordafledningsstrøm (maks.)                      | 0,5 mA             |
| Automatisk genstart                    | Yes          | Bredde på startstrøm                             | 0,25 ms            |
| Drift og el                            |              | Forkoblingsfaktor (nom.)                         | 1,05               |
| Indgangsspænding                       | 220 to 240 V | Effekttab (nom.)                                 | 4,2 W              |
| Indgangsfrekvens                       | 50 til 60 Hz | Startstrømspids (maks.)                          | 20 A               |
| Driftsfrekvens (nom.)                  | 40-60 kHz    | Ledningsføring                                   |                    |
| Amplitudefaktor (nom.)                 | 1,7          | Stiktype på indgangsterminal                     | WAGO 744 connector |
| Effektfaktor (100 % belastning (nom.)) | 0,97         | Kabelkapacitet, udgangsledninger, fælles (maks.) | 200 pF             |

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

|   |  |
|---|--|
| Stiktype, udgangsterminaler                                       | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]                       |
| Kabellængde hotwiring   | 0,75 m   |
| Ledningens afisoleringslængde                                     | 8.0-9.0 mm   |
| Dobbeltarmatur, master/slave                                      | Possible, lamp wires 2m max. length [ Master/Slave operation possible] |
| Indgangsterminal, tværsnit  | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>  |
| Udgangsterminal, tværsnit   | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>  |
| Kabelkapacitet, ikke-strømførende udgangsledninger – jord (maks.) | 200 pF   |
| Kabelkapacitet, strømførende udgangsledninger – jord (maks.)      | 200 pF   |

### Systemkendetegn

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Nominal lyskildeeffekt, forkobling | 49 W   |
| Nominal lyskildeeffekt på TL5      | 49 W   |
| Systemeffekt på TL5                | 55.2 W |
| Lyskildeeffekt på TL5              | 51 W   |
| Effekttab på TL5                   | 4.2 W  |

### Temperatur

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| T-omgivelsestemperatur (maks.) | 50 °C  |
| T-omgivelsestemperatur (min.)  | -15 °C |
| T-lagring (maks.)              | 80 °C  |
| T-lagring (min.)               | -40 °C |
| T-kabinet, levetid (nom.)      | 75 °C  |
| T-kappe, maks. (maks.)         | 75 °C  |

### Mekanik og armaturhus

|            |             |
|------------|-------------|
| Armaturhus | L 280x30x21 |
|------------|-------------|

### Nøddrift

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Nominalt lysudbytte efter 60 sekunder | 100% of EBLF |
|---------------------------------------|--------------|

|  |             |
|--|-------------|
| Normal driftsspænding (DC)             | 220-240 V   |
| Batterispænding, garanteret drift      | 176-275 V   |
| Batterispænding, garanteret tænding    | 186-275 V   |
| Nødforkobling, lumenfaktor (nom.)      | 100 %       |
| Nominalt lysudbytte efter fem sekunder | 50% of EBLF |

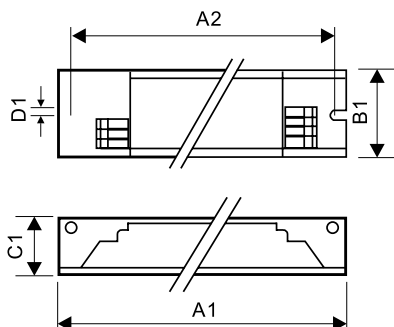
### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Indeks over energieffektivitet | A2 BAT  |
| IP-klassifikation              | IP 20 [ Ingress Protection 20]  |
| EMI 9 kHz... 30 MHz            | EN55015   |
| Vibrationsstandard             | IEC68-2-6 F c   |
| Bump, standard                 | IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)   |
| Godkendelser                   | F-makring CE mærkning ENEC certificering CCC certifikat C-Tick certifikat PSB certifikat TISI mærkning SIRIM godkendelse CB certifikat CCC certificate VDE-EMV certifikat |
| Summe- og støjniveau           | < 30 dB(A)  |

### Produktdata

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                                  | 872790090558800                  |
| Ordreprodukt navn  | HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC – produkt  | 8711500999351                    |
| Ordrekode  | 90558800                         |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                             | 1                                |
| SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 12                               |
| Materialenr. (12NC)                                      | 913713033466                     |
| SAP-nettovægt (stykke)                                   | 0,185 kg                         |

## Målskitse



HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II for TL5 lamps

