



# HF-Selectalume II für TL-D lamps

## HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II ist eine extrem kosteneffiziente, zuverlässige, schlanke und preiswerte Leuchtstofflösung, die aufgrund ihrer modernen Technologie erhebliche Energieeinsparungen, eine hohe Systemflexibilität und eine beispiellose Leistungsfähigkeit bietet. Die sparsame HF-Selectalume II hat ein robustes Design und erfüllt alle relevanten internationalen Sicherheits- und Leistungsstandards. HF-Selectalume II wurde insbesondere für Innenbeleuchtungen wie Strahler, Downlights und Einbauleuchten entwickelt, die in vielen Büros, Geschäften, industriellen Einrichtungen, Hotels, Restaurants und anderen Anwendungen zum Einsatz kommen und nur gelegentlich ein- und ausgeschaltet werden

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                    |                 |
|---|-----------------|
| Anwendungscode                              | II              |
| Typ Version                                 | mk1             |
| Lampentyp                                   | TL-D            |
| Lampenzahl                                  | 1 Stück/Einheit |
| Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.) | 28              |
| Automatischer Neustart                      | Ja              |

| Elektrische Kenndaten             |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Eingangsspannung                  | 220 bis 240 V   |
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz    |
| Betriebsfrequenz (Nom)            | 45 kHz          |
| Scheitelfaktor (nom.)             | 1.7             |
| Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom) | 0.98            |
| Vorwärmzeit                       | 1.6 s           |
| Leistung mit Netzspannung (AC)    | 202-254V-8%-+6% |

| Sicherheit mit Netzspannung (AC) |         |
|----------------------------------|---------|
| Ableitstrom (max.)               | 0.5 mA  |
| Einschaltstromweite              | 0.35 ms |
| Ballast Factor (Nom)             | 0.98    |
| Verlustleistung (Nom)            | 4.6 W   |
| Einschaltstrom (max.)            | 18 A    |

| Verdrahtung                                       |  |
|---|--|
| Typ Anschlussklemme Eingang                       | WAGO 744 connector                               |
| Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (max.) | 200 pF   |
| Anschlussklemme sekundär                          | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring] |
| Leitungslänge Hot Wire                            | 0.75 m   |
| Abisolierlänge                                    | 8.0-9.0 mm                                       |

## HF-Selectalume II für TL-D lamps

|  |   |
|--|---|
| Master/Slave (zweilampig)                    | Possible, lamp wires 2m max. length<br>[ Master/Slave operation possible] |
| Leitungsquerschnitt primär                   | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>   |
| Leitungsquerschnitt sekundär                 | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>   |
| Leitungskapazität Cold Wire zu Erde (max)    | 200 pF  |
| Kabelkapazität heißer Ausgang zu Erde (max.) | 200 pF  |

### Systemeigenschaften

|  |        |
|--|--------|
| Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts | 58 W   |
| Ausgewies. Lampenleist.b.TL-D                    | 58 W   |
| Energieverlust für TL-D                          | 54.1 W |
| Lampenleistung für TL-D                          | 49.5 W |
| Energieverlust für PL-D                          | 4.6 W  |

### Temperaturkenndaten

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur (max.) | 55 °C  |
| Umgebungstemperatur (min.) | -20 °C |
| Lagertemperatur (max)      | 80 °C  |
| Lagertemperatur (min)      | -40 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom)    | 75 °C  |
| Maximum T-Gehäuse (max.)   | 75 °C  |

### Mechanische Kenndaten

|         |             |
|---------|-------------|
| Gehäuse | L 280x30x28 |
|---------|-------------|

### Notlicht

|  |              |
|--|--------------|
| Nomineller Lichtstrom nach 60 Sekunden | 100% of EBLF |
| Normale Betriebsspannung (DC)          | 220-240 V    |
| Batteriespannung garantierter Betrieb  | 176-275 V    |

|   |             |
|---|-------------|
| Batteriespannung garantierte Zündung            | 186-275 V   |
| Notfall-Vorschaltgerät Lumenfaktor (EBLF) (Nom) | 100 %       |
| Nomineller Lichtstrom nach 5 Sekunden           | 50% of EBLF |

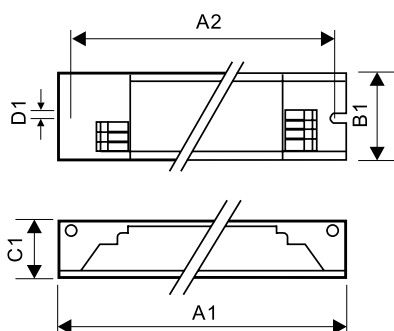
### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Energieeffizienzindex    | A2 BAT  |
| Schutzart (IP)           | IP 20 [ Ingress Protection 20]  |
| EMV 9 kHz ... 30 MHz     | EN55015   |
| Vibrationsstandard       | IEC68-2-6 F c   |
| Erschütterungsstandard   | IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)   |
| Zeichen & Zertifikate    | F-Kennzeichnung CE ENEC Zertifikat<br>CCC Zertifikat C-Tick Zertifikat PSB<br>Zertifikat TISI Kennzeichnung SIRIM<br>Genehmigung CB Zertifikat CCC VDE-<br>EMV Zertifikat |
| Brumm- und Geräuschpegel | < 30 dB(A)  |

### Produktdaten

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 872790089739500                   |
| Bestell-Produktname                 | HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500999078                     |
| Bestellcode                         | 89739500                          |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                |
| SAP-Material                        | 913713032266                      |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0.193 kg                          |

## Abmessungsskizzen



HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II für TL-D lamps

