

# HF-SELECTALUME II TL-D

## HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II is de meest economische, betrouwbare, slanke en betaalbare fluorescentieoplossing, met een zeer onderscheidende technologie voor energiebesparing, systeemflexibiliteit en weergaloze prestaties.;De kostenbesparende HF-Selectalume II heeft een robuust ontwerp dat voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen.;De HF-Selectalume II is bestemd voor gebruik met binnenverlichtingsarmaturen zoals spots, downlights en inbouwarmaturen die vooral worden toegepast in kantoren, winkels, industrie, hotels, restaurants en andere toepassingen waar regelapparatuur wordt geïnstalleerd met incidentele Aan/Uit-schakelactiviteit

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Toepassingscode** | II |
| **Type uitvoering** | mk1 |
| **Lamptype** | TL-D |
| **Aantal lampen** | 3/4 stuk/eenheid |
| **Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)** | 28 |
| **Automatische herstart** | Ja |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 tot 60 Hz |
| **Bedrijfsfrequentie (nom.)** | 45 kHz |
| **Crestfactor (nom.)** | 1,7 |
| **Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)** | 0,98 |
| **Voorverwarmingstijd** | 1,6 s |
| **Functioneel netspanningsbereik (AC)** | 202-254V-8%-+6% |
| **Veilig netspanningsbereik (AC)** | 198-264V-10%-+10% |
| **Aardlekstroom (max.)** | 0,5 mA |
| **Duur aanloopstroom** | 0,35 ms |
| **VSA-factor (nom.)** | 1,12 |
| **Vermogensverliezen (nom.)** | 6.5/12.0 W |
| **Aanlooppiekstroom (max.)** | 18 A |
| **Rendement bij volledige belasting [%]** | 92,1 % |

| Bedrading | |
|---|---|
| **Connectortype ingangsaansluitingen** | WAGO 744 connector |
| **Kabelcapaciteit uitgangsdraden/aarde (max.)** | 120 pF |
| **Connectortype uitgangsaansluitingen** | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring] |
| **Kabellengte spanningvoerende bedrading** | 0,75 m |
| **Striplengte draad** | 8.0-9.0 mm |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# HF-SELECTALUME II TL-D

| | |
|---|---|
| **Dual armatuur Master/Slave** | Mogelijk, max. lengte lampdraden 2 m [ Master/slave-werking mogelijk] |
| **Doorsnede ingangsaansluiting** | 0.50-1.50 mm² |
| **Doorsnede uitgangsaansluiting** | 0.50-1.50 mm² |
| **Kabelcapaciteit neutraalleiders uitgang/aarde (max.)** | 120 pF |
| **Kabelcapaciteit spanningsdraden uitgang/aarde (max.)** | 120 pF |

## Systeemeigenschappen

| | |
|---|---|
| **Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen** | 18 W |
| **Nominaal lampvermogen op TL-D** | 18 W |
| **Systeemvermogen op TL-D** | 58.8/78.0 W |
| **Lampvermogen op TL-D** | 52.3/66.0 W |
| **Vermogensverlies op TL-D** | 6.5/12 W |

## Temperatuur

| | |
|---|---|
| **T-omgeving (max.)** | 50 °C |
| **T-omgeving (min.)** | -20 °C |
| **T-opslag (max.)** | 80 °C |
| **T-opslag (min.)** | -40 °C |
| **Levensduur T-behuizing (nom.)** | 75 °C |
| **T-behuizing maximaal (max.)** | 75 °C |

## Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---|---|
| **Behuizing** | L 280x39x28 |

## Werking op noodstroom

| | |
|---|---|
| **Nominale lichtopbrengst na 60 sec.** | 100% of EBLF |
| **Normale bedrijfsspanning (DC)** | 220-240 V |
| **Batterijspanning gegarandeerde werking** | 176-275 V |
| **Batterijspanning gegarandeerde ontsteking** | 186-275 V |
| **Lumenverhouding noodverlichtings-VSA (EBLF) (nom.)** | 100 % |
| **Nominale lichtopbrengst na 5 sec.** | 50% of EBLF |

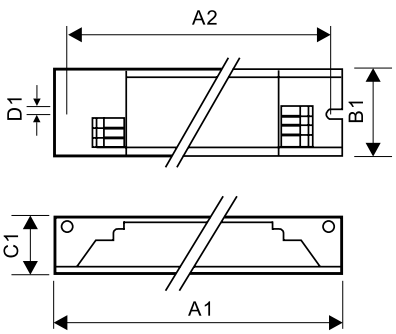
## Goedkeuring en toepassing

| | |
|---|---|
| **Energierendement-index** | A2/A2BAT |
| **IP-classificatie** | IP 20 [ Ingress Protection 20] |
| **EMI 9 kHz ... 30 MHz** | EN55015 |
| **Standaardoptie** | IEC68-2-6 F c |
| **Schokken standaard** | IEC 68-2-29 Eb (10G/16 ms) |
| **Goedkeuringsmerktekens** | F-markering CE-markering ENEC-certificaat CCC-certificaat C-Tick-certificaat PSB-certificaat TISI-markering SIRIM-goedkeuring CB-certificaat CCC-certificaat VDE-EMV-certificaat |
| **Brom- en ruisniveau** | < 30 dB(A) |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 872790090555700 |
| **Productnaam voor bestelling** | HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500999320 |
| **Bestelcode** | 90555700 |
| **Lokale code** | HFS3418TLD |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 10 |
| **SAP-materiaal** | 913713032666 |
| **Net Weight (Piece)** | 0,228 kg |

## Maatschets




**HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz**

| Product |
|---|
| HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz |

# HF-SELECTALUME II TL-D

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, juli 28 - Wijziging van gegevens voorbehouden