

# HF-SELECTALUME II TL5

## HF-S 214-35 TL5 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** | HE II |
| **Type uitvoering** | - |
| **Lamptype** | TL5 |
| **Aantal lampen** | 2 piece/unit |
| **Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)** | 28 |
| **Automatische herstart** | Ja |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 to 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 tot 60 Hz |
| **Bedrijfsfrequentie (nom.)** | 45 kHz |
| **Crestfactor (nom.)** | 1.7 |
| **Power Factor 100% belasting (nom.)** | 0.99 |
| **Voorverwarmingstijd** | 0.5 s |
| **Functioneel netspanningsbereik (AC)** | 202-254V-8%-+6% |
| **Veilig netspanningsbereik (AC)** | 198-264V-10%-+10% |
| **Aardlekstroom (max.)** | 0.5 mA |
| **Duur aanloopstroom** | 0.25 ms |
| **VSA-factor (nom.)** | 1 |
| **Vermogensverliezen (nom.)** | 2.0-5.5 W |
| **Aanlooppiekstroom (max.)** | 24 A |

| Bedrading | |
|---|---|
| **Connectortype ingangsaansluitingen** | WAGO 744 connector |
| **Kabelcapaciteit uitgangsdraden/aarde (max.)** | 200 pF |
| **Connectortype uitgangsaansluitingen** | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring] |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# HF-SELECTALUME II TL5

| | |
|---|---|
| **Kabellengte spanningvoerende bedrading** | 0.75 m |
| **Striplengte draad** | 8.0-9.0 mm |
| **Dual armatuur Master/Slave** | Mogelijk, max. lengte lampdraden 2 m [ Master/slave-werking mogelijk] |
| **Doorsnede ingangsaansluiting** | 0.50-1.00 mm² |
| **Doorsnede uitgangsaansluiting** | 0.50-1.00 mm² |
| **Kabelcapaciteit neutraalleiders uitgang/aarde (max.)** | 200 pF |
| **Kabelcapaciteit spanningsdraden uitgang/aarde (max.)** | 200 pF |

## Systeemeigenschappen

| | |
|---|---|
| **Opgegeven VSA/lamp-vermogen** | 14-35 W |
| **Opgegeven lampvermogen op TL5 HE** | 14/35 W |
| **Systeemvermogen op TL5-HE** | 30.5/76.5 W |
| **Lampvermogen op TL5 HE** | 28.5/71.0 W |
| **Vermogensverlies op TL5 HE** | 2.0/5.5 W |

## Temperatuur

| | |
|---|---|
| **T-omgeving (max.)** | 55 °C |
| **T-omgeving (min.)** | -20 °C |
| **T-opslag (max.)** | 50 °C |
| **T-opslag (min.)** | -40 °C |
| **T-behuizing levensduur (nom.)** | 75 °C |
| **T-behuizing maximaal (max.)** | 75 °C |

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|---|---|
| **Behuizing** | L360x30x22 |

## 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.)** | 0.7 % |
| **Nominale lichtopbrengst na 5 sec.** | 50% of EBLF |

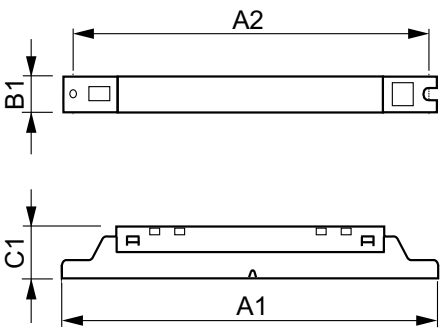
## Goedkeuring en Toepassing

| | |
|---|---|
| **Energierendement-index** | A2 BAT |
| **EMI 9 kHz ... 30 MHz** | EN55015 |
| **Standaardoptie** | IEC68-2-6 F c |
| **Schokken standaard** | IEC 68-2-29 Eb |
| **Goedkeuringsmerktekens** | CE-markering ENEC-certificaat CCC-certificaat C-Tick-certificaat TISI-markering SIRIM-goedkeuring CCC-certificaat |
| **Brom- en ruisniveau** | 30 dB(A) |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871829175844000 |
| **Productnaam voor bestelling** | HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V |
| **EAN/UPC - Product** | 8718291758440 |
| **Bestelcode** | 75844000 |
| **Local Code** | HFS21435TL5HEII |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 12 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 913713042166 |
| **Netto gewicht (per stuk)** | 0.245 kg |

## Maatschets




HF-S 2 14-35 TL5 HE II 220-240V 50/60Hz

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, januari 23 - Wijziging van gegevens voorbehouden