



HF-SELECTALUME II TL5

HF-S 154 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 | II |
| Type uitvoering | mk1 |
| Lamptype | TL5 |
| Aantal lampen | 1 stuk/eenheid |
| Automatische herstart | Ja |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Bedrijfsfrequentie (nom.) | 40-60 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 | 0,25 ms |
| VSA-factor (nom.) | 1,02 |
| Vermogensverliezen (nom.) | 4,7 W |
| Aanloopstroom (max.) | 20 A |
| Rendement bij volledige belasting [%] | 92,51 % |

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

HF-SELECTALUME II TL5

| | |
|--|---------------|
| Doorsnede ingangsaansluiting | 0.50-1.50 mm² |
| Doorsnede uitgangsaansluiting | 0.50-1.50 mm² |
| Kabelcapaciteit neutraalleiders uitgang/aarde (max.) | 200 pF |
| Kabelcapaciteit spanningsdraden uitgang/aarde (max.) | 200 pF |

Systeemeigenschappen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen | 54 W |
| Nominaal lampvermogen op TL5 | 54 W |
| Systeemvermogen op TL5 | 58.7 W |
| Lampvermogen op TL5 | 54 W |
| Vermogensverlies op TL5 | 4.7 W |

Temperatuur

| | |
|-------------------------------|--------|
| T-omgeving (max.) | 50 °C |
| T-omgeving (min.) | -15 °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 280x30x21 |
|-----------|-------------|

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 BAT |
| 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 | 872790090561800 |
| Productnaam voor bestelling | HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC - Product | 8711500999375 |
| Bestelcode | 90561800 |
| Lokale code | HFS154TL5 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| SAP-materiaal | 913713033666 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 0,185 kg |

Maatschets

A2

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|----------------------------------|--------|---------|--------|--------|---------|
| HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 4,1 mm | 28,0 mm | 280 mm | 265 mm | 30,0 mm |

HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-SELECTALUME II TL5

