



# HF-SELECTALUME II TL5

## HF-S 254 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		Aardlekstroom (max.)	
Toepassingscode	II		0,5 mA
Type uitvoering	mk1	Duur aanloopstroom	0,38 ms
Lamptype	TL5	VSA-factor (nom.)	0,99
Aantal lampen	2 stuk/eenheid	Vermogensverliezen (nom.)	13,7 W
Automatische herstart	Ja	Aanloopstroom (max.)	28 A
		Rendement bij volledige belasting [%]	93,4 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Bedrading	
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 744 connector
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Kabelcapaciteit uitgangsdraad/aarde (max.)	200 pF
Bedrijfsfrequentie (nom.)	40-60 kHz	Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]
Crestfactor (nom.)	1,7	Kabellengte spanningvoerende bedrading	0,75 m
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,99	Striplengte draad	8,0-9,0 mm
Voorverwarmingstijd	1,6 s	Dual armatuur Master/Slave	Mogelijk, max. lengte lampdraden 2 m [ Master/slave-werking mogelijk]
Functioneel netspanningsbereik (AC)	202-254V-8%-+6%		
Veilig netspanningsbereik (AC)	198-264V-10%-+10%		

## HF-SELECTALUME II TL5

Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
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	110.9 W
Lampvermogen op TL5	97.2 W
Vermogensverlies op TL5	13.7 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	872790090562500
Productnaam voor bestelling	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8711500999382
Bestelcode	90562500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	913713033766
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,221 kg

## Maatschets

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-SELECTALUME II TL5

