



# HF-Selectalume II für TL5 lamps

## HF-S 249 TL5 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		Sicherheit mit Netzspannung (AC)	
Anwendungscode	II	Ableitstrom (max.)	198-264V-10%-+10%
Typ Version	mk1	Einschaltstromweite	0,5 mA
Lampentyp	TL5	Ballast Factor (Nom)	0,35 ms
Lampenzahl	2 Stück/Einheit	Verlustleistung (Nom)	1,09
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	12	Einschaltstrom (max.)	9,5 W
Automatischer Neustart	Ja	Effizienzbereich bei voller Last [%]	28 A
Elektrische Kenndaten		Verdrahtung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 744 connector
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (max.)	200 pF
Betriebsfrequenz (Nom)	46 kHz	Anschlussklemme sekundär	WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]
Scheitelfaktor (nom.)	1,7	Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,98	Abisolierlänge	8,0-9,0 mm
Vorwärmzeit	1,6 s		
Leistung mit Netzspannung (AC)	202-254V-8%-+6%		

## HF-Selectalume II für TL5 lamps

Master/Slave (zweilampig)	Possible, lamp wires 2m max. length [ 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	49 W
Lampen-Nennleistung für TL5	49 W
Systemleistung für TL5	109.7 W
Lampenleistung für TL5	100.2 W
Energieverlust für TL5	9.5 W

### Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	80 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C

### Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L 280x30x21
---------	-------------

### 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
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE ENEC Zertifikat CCC Zertifikat C-Tick Zertifikat PSB Zertifikat TISI Kennzeichnung SIRIM Genehmigung CB Zertifikat CCC VDE- EMV Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	< 30 dB(A)

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790090560100
Bestell-Produktname	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500999368
Bestellcode	90560100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913713033566
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.225 kg

## Abmessungsskizzen

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II für TL5 lamps

