



# HF-Selectalume II für TL5 lamps

## HF-S 114-35 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	
Anwendungscode	HE II
Typ Version	-
Lampentyp	TL5
Lampenzahl	1 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	28
Automatischer Neustart	Ja

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betriebsfrequenz (Nom)	45 kHz
Scheitelfaktor (nom.)	1,7
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,99
Vorwärmzeit	0,5 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	202-254V-8%-+6%

Sicherheit mit Netzspannung (AC)	198-264V-10%-+10%
Ableitstrom (max.)	0,5 mA
Einschaltstromweite	0,25 ms
Ballast Factor (Nom)	1
Verlustleistung (Nom)	2,0-3,5 W
Einschaltstrom (max.)	24 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	93,2 %

Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 744 connector
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (max.)	200 pF
Anschlussklemme sekundär	WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]
Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Abisolierlänge	8,0-9,0 mm

## HF-Selectalume II für TL5 lamps

Master/Slave (zweilampig)	Possible, lamp wires 2m max. length [ Master/Slave operation possible]
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 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	14-35 W
Lampen-Nennleistung für TL5 HE	14/35 W
Systemleistung für TL5 HE	16.7/40.5 W
Lampenleistung für TL5 HE	14.7/37.0 W
Energieverlust für TL5 HE	2.0/3.5 W

### Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	55 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	50 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C

### Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L360x30x22
---------	------------

### 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

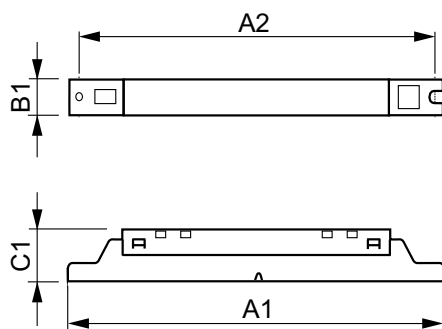
### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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	CE ENEC Zertifikat CCC Zertifikat C-Tick Zertifikat TISI Kennzeichnung SIRIM Genehmigung CCC
Brumm- und Geräuschpegel	30 dB(A)

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829175842600
Bestell-Produktname	HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V
EAN/UPC - Produkt	8718291758426
Bestellcode	75842600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913713042066
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,260 kg

## Abmessungsskizzen



HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

## HF-Selectalume II für TL5 lamps

