



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		Sicherheit mit Netzspannung (AC)	
Anwendungscode	HE II	Sicherheit mit Netzspannung (AC)	198-264V-10%-+10%
Typ Version	-	Ableitstrom (max.)	0,5 mA
Lampentyp	TL5	Einschaltstromweite	0,25 ms
Lampenzahl	1 Stück/Einheit	Ballast Factor (Nom)	1
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	28	Verlustleistung (Nom)	2.0-3.5 W
Automatischer Neustart	Ja	Einschaltstrom (max.)	24 A
Elektrische Kenndaten		Effizienzbereich bei voller Last [%]	0,932 %
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Verdrahtung	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 744 connector
Betriebsfrequenz (Nom)	45 kHz	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (max.)	200 pF
Scheitelfaktor (nom.)	1,7	Anschlussklemme sekundär	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,99	Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Vorwärmzeit	0,5 s	Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
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	0.50-1.00 mm ²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 mm ²
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
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

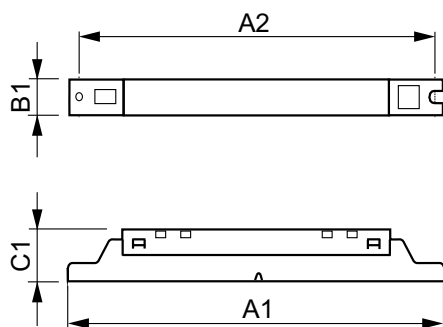
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,260 kg

Abmessungsskizzen



HF-S 114-35 TL5 HE II 220-240V 50/60Hz

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

