



HF-Selectalume II für TL-D lamps

HF-S 118/136 TL-D 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	II
Typ Version	mk1
Lampentyp	TL-D
Lampenanzahl	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)	0,98
Vorwärmzeit	1,6 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	202-254V-8%-+6%

Sicherheit mit Netzspannung (AC)	198-264V-10%-+10%
Ableitstrom (max.)	0,5 mA
Einschaltstromweite	0,35 ms
Ballast Factor (Nom)	1,05
Verlustleistung (Nom)	3.8 W
Einschaltstrom (max.)	18 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	88,98 %
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 744 connector
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite	200 pF
(max.)	
Anschlussklemme sekundär	WAGO 744 connector [Suitable for
	manual wiring]
Leitungslänge Hot Wire	0,75 m

8.0-9.0 mm

Datasheet, 2022, September 12 Änderungen vorbehalten

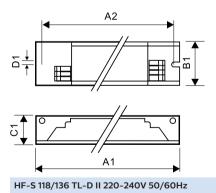
Abisolierlänge

HF-Selectalume II für TL-D lamps

Master/Slave (zweilampig)	Possible, lamp wires 2m max. length
	[Master/Slave operation possible]
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.50 mm²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.50 mm²
Leitungskapazität Cold Wire zu Erde (max)	200 pF
Kabelkapazität heißer Ausgang zu Erde (max.)	200 pF
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des	36 W
Vorschaltgeräts	
Ausgewies. Lampenleist.b.TL-D	36 W
Energieverlust für TL-D	38.8 W
Lampenleistung für TL-D	35 W
Energieverlust für PL-D	3.8 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	55 °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 ℃
Mechanische Kenndaten	
Gehäuse	L 280x30x28
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)	100 %	
(Nom)		
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 (10G/16ms)	
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	872790090551900	
Bestell-Produktname	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	
EAN/UPC - Produkt	8711500999290	
Bestellcode	90551900	
Anzahl pro Verpackung	1	
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12	
SAP-Material	913713032166	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,200 kg	

Abmessungsskizzen



Product

HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II für TL-D lamps



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der