



HF-Selectalume II für TL-D lamps

HF-S 258 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
Lampenzahl	2 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	12
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betriebsfrequenz (Nom)	46 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)	0,97
Verlustleistung (Nom)	8,7 W
Einschaltstrom (max.)	28 A

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 TL-D lamps

Master/Slave (zweilampig)	Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.50 mm ²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.50 mm ²
Leitungskapazität Cold Wire zu Erde (max)	200 pF
Kabelkapazität heißer Ausgang zu Erde (max.)	200 pF

Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	58 W
Ausgewies. Lampenleist.b.TL-D	58 W
Energieverlust für TL-D	111.7 W
Lampenleistung für TL-D	102 W
Energieverlust für PL-D	9.7 W

Temperaturkenndaten

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

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) (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 (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	872790089746300
Bestell-Produktname	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500999085
Bestellcode	89746300
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	913713032566
Nettogewicht (Einzelteil)	0,193 kg

Abmessungsskizzen

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II für TL-D lamps

