



Preiswerte, robuste Lösung

HF-Selectalume II für TL-D lamps

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.

Vorteile

- Automatischer Neustart (nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel) gewährleistet einfachen Betrieb und problemlosen Lampenwechsel.
- Der Gleichstrom-Notbetrieb entspricht den Anforderungen der Leuchtnormen IEC/EN 60598-2-22.
- Geeignet für Leuchten in Schutzklasse I und nach Tests auch Klasse II

Merkmale

- CE-konform und Kema-Zulassung
- Durchschnittliche Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden bei $T_a = 50\text{ °C}$
- Schneller warmer Lampenstart mit Glühfadenvorheizung $< 1,6\text{ s}$
- Aktive Leistungsfaktorkorrektur gewährleistet auch bei Netzspannungsschwankungen eine konstante Lichtabstrahlung
- Wago-744-Steckverbinder eignet sich für horizontale manuelle Verdrahtung ebenso wie für die Steckanschlussverdrahtung per Roboter einschließlich einfacher Kabelfreigabemöglichkeit.

HF-Selectalume II für TL-D lamps

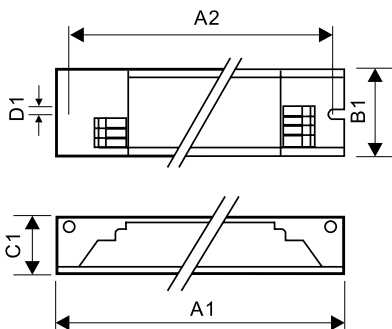
Anwendung

- Ideal für Anwendungen, wo die Wattleistung pro Quadratmeter bzw. die Betriebskosten reduziert werden sollen
- Anwendungen, bei denen Lichtregelsysteme für gelegentliches Ein-/Ausschalten installiert sind (z. B. mit Bewegungsmeldern oder Lichtsensoren, die die Netzspannung schalten)
- Professionelle Innenanwendungen mit langen Betriebszeiten, z. B. Bürogebäude, Call Center, Klassenzimmer, Hotel, Kaufhäuser, Einzelhandelsgeschäfte, Supermärkte, Lebensmittelgeschäfte und industrielle Einrichtungen (z. B. Korridore und Tragschienensysteme für niedrige Räume) sowie Parkplätze

Versions



Abmessungsskizzen



A2

Product

HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz

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

Product

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-Selectalume II für TL-D lamps

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V

Notlicht

Notfall-Vorschaltgerät Lumenfaktor (EBLF) (nom.)	100 %
--	-------

Allgemeine Eigenschaften

Lampentyp	TL-D
-----------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieeffizienzindex
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

Order Code	Full Product Name	Energieeffizienzindex
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2 BAT
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A)	
		Typ B) (nom.)	Lampenzahl
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	1 Stück/Einheit
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	1 Stück/Einheit
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	2 Stück/Einheit

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A)	
		Typ B) (nom.)	Lampenzahl
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	12	2 Stück/Einheit
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	28	3/4 Stück/Einheit

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäuse
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Gehäuse
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x30x28
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	L 280x39x28

Systemeigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenleistung für PL-L	Lampenleistung für TL-D	Spezifizierte
				Lampenleistung des Vorschaltgeräts
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	35 W	36 W
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	49.5 W	58 W
90553300	HF-S 218/236 TL-D II	61.2 W	63.9/32.9 W	36/18 W

Order Code	Full Product Name	Lampenleistung für PL-L	Lampenleistung für TL-D	Spezifizierte
				Lampenleistung des Vorschaltgeräts
	220-240V 50/60Hz			
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	102 W	58 W
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	-	52.3/66.0 W	18 W

HF-Selectalume II für TL-D lamps

