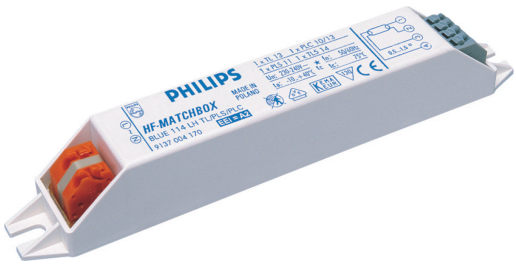


HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

HF-Matchbox Blue (Kaltstart) ist ein elektronisches Vorschaltgerät, das Leuchtenentwicklern völlig neue gestalterische Möglichkeiten eröffnet. Die Vorteile der elektronischen Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen lassen sich dadurch in immer mehr Anwendungsbereichen nutzen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampentyp	TL/PL-S
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	159
Automatischer Neustart	Ja

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	230 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,64
Zündzeit (max.)	0,5 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8%-+6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10%-+10%
Verlustleistung (Nom)	1.7 W

Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
Farbe der Eingangsklemmen	Blue
Farbe der Ausgangsklemmen	Grey
Anschlussklemme sekundär	Insert

Kabellänge von Gerät zu Lampe	1,50 m
Leitungslänge Hot Wire	0,30 m
Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.50 mm²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.50 mm²

Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	9 W
Energieverlust für PL-S	9.5 W
Lampen-Nennleistung für PL-S	9 W
Energieverlust für PL-S	1.7 W
Lampenleistung für PL-S	7.8 W
Lampenleistung für TL	8.2 W
Lampen-Nennleistung für TL	9 W
Systemleistung für TL	10.1 W

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	40 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-10 °C

HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	LH

Notlicht

Batteriespannung Lampenzündung	194-254 V

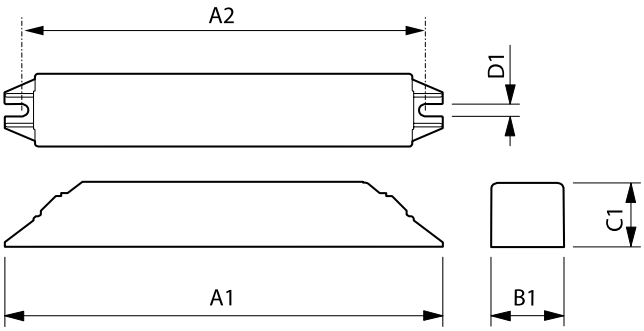
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP 20 [Ingress Protection 20]
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE VDE Zertifikat CB Zertifikat

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150053680830
Bestell-Produktname	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500536808
Bestellcode	53680830
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	50
Material-Nr. (12NC)	913700421366
Nettogewicht (Einzelteil)	0,036 kg

Abmessungsskizzen



HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	144 mm	133 mm	22 mm	22 mm	4,2 mm

© 2018 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 Koninklijke Philips N.V.