

# 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
Lampenzahl	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
Effizienzbereich bei voller Last [%]	80,76 %
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
Farbe der Eingangsklemmen	Blue
Farbe der Ausgangsklemmen	Grey

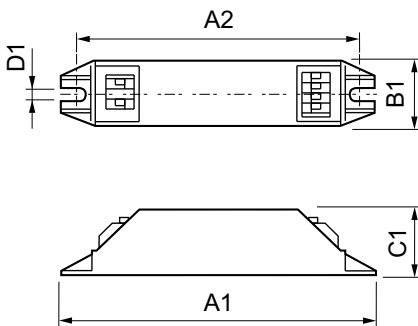
Anschlussklemme sekundär	Insert
Kabellänge von Gerät zu Lampe	1,50 m
Leitungslänge Hot Wire	0,30 m
Abisolierlänge	8,0-9,0 mm
Leitungsquerschnitt primär	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt sekundär	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	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
Energieverlust für TL	1,9 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	40 °C

## HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

Umgebungstemperatur (min.)	-10 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Gehäuse	LH
<b>Notlicht</b>	
Batteriespannung Lampenzündung	194-254 V
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Schutzart (IP)	IP 20 [ Ingress Protection 20]
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE VDE Zertifikat CB Zertifikat

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150053680830
Bestell-Produktname	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500536808
Bestellcode	53680830
Lokale Bestellnummer	HFM109LH
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	913700421366
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,036 kg

### Abmessungsskizzen



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

<b>Product</b>
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

