



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 Beleuchtungsdesignern 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
Anzahl Lampen	1 piece [1]
Lampenleistung	9
Netzspannung	230-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	LH

• Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Ja
Maximale Entzündungszeit	0.5 (max) s
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannung (AC)	-8%/+6%
Verlustleistung	1.7 W
PowerFactor 100%	0.64 -
Leistungsabg.	
Batteriespannung	194-254 V
Lampenzündung	
Überspannungsschutz 320Vac	0.03 hr
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	159 x

• Verdrahtungskenndaten

Farbe der Eingangsklemme	Blue
Farbe der Ausgangsklemme	Grey
Type der Eingangsklemme	Insert
Type der Ausgangsklemme	Insert

Max. Streifenlänge	1.50 m
Max. Wcs Eingangsterminals	0.30 m
Wcs Ausgangsterminals	8.0-9.0 mm
	0.50-1.50 mm ²
	0.50-1.50 mm ²

• Eigenschaften des Vorschaltgerätes

System Power on PL-S	9.5
Nennleistung PL-S	9
Power Loss on PL-S	1.7
Lamp Power on PL-S	7.8
Lamp Power on TL	8.2
Power Loss on TL	1.9
Nennleistung TL	9
System Power on TL	10.1

• Temperaturkenndaten

F-Kennzeichnung	Yes
T-case maximum	75 (max) C
T-ambient	-10 (min), 40 (max) C

• Produktabmessungen

Länge A1	144.0 mm
Befestig.-lochabst.	132.0 mm
Länge A2	
Breite B1	22.0 mm
Höhe C1	22.0 mm
Befestigungslochdurchmesser D1	4.4 mm

PHILIPS

HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

• Zulassung & Anwendungseigenschaften

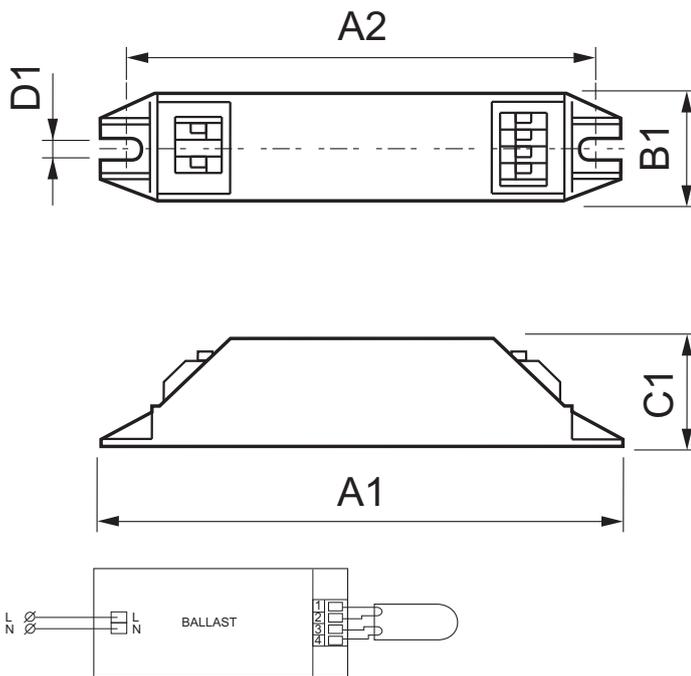
CE Kennzeichnung	Yes
ENEC Zertifikat	nein
VDE Zertifikat	Yes
UL Zertifikat	No
CB Zertifikat	Yes

• Produktdaten

Bestellnummer	536808 30
Produktcode	871150053680830
Produktname	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
Bestellbezeichnung	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	50
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	50
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500536808
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500536815
12 NC	913700421366
Nettogewicht pro Stück	0.036 kg

Abmessungsskizzen



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

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	144.0	132.0	22.0	22.0	4.4



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, März 19
Änderungen vorbehalten