Der Downlight Experte

HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

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.

Vorteile

- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet
- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer

Merkmale

- In zwei Gehäuseformen verfügbar (LH = Long Housing und SH = Short Housing)
- Flackerfreier Kaltstart in < 0,8 s
- 40.000 h Lebensdauer (T_a = 75 °C)
- Mehr als 8.000 Ein-/Ausschaltvorgänge

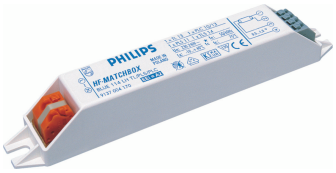
Anwendung

- Für den Einsatz in Downlights im Innenbereich
- Für Anwendungen mit Kompaktleuchtstofflampen bis 25 W
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit

Änderungen vorbehalten

HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

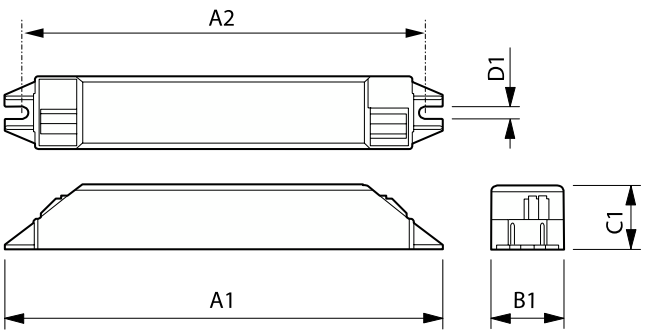
Versions



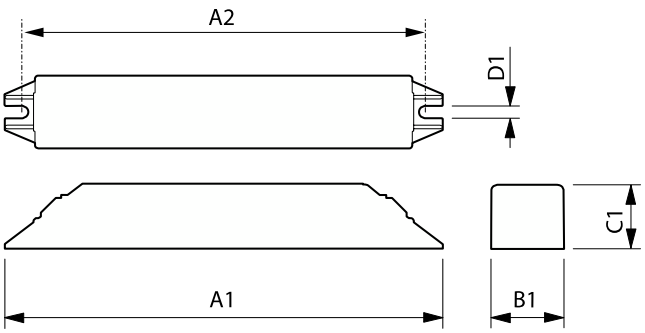
GPPR MTL-LH 0001

GPPR MTL-LH 0003

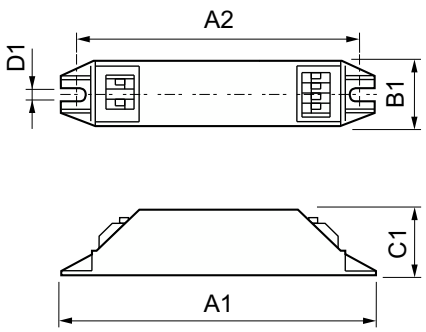
Abmessungsskizzen



Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	187 mm	180 mm	22 mm	22 mm	4,4 mm
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	187 mm	180 mm	22 mm	22 mm	4,4 mm



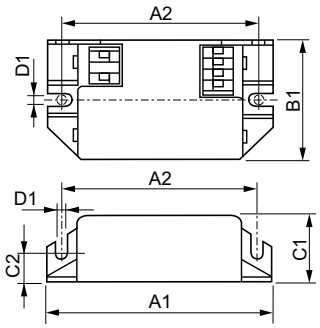
Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	144 mm	133 mm	22 mm	22 mm	4,2 mm
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	144 mm	133 mm	22 mm	22 mm	4,2 mm



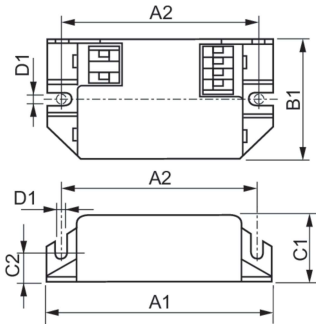
Product
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V

HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

Abmessungsskizzen



Product
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V



Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	94 mm	84 mm	40 mm	22 mm	4,4 mm

© 2023 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsspannung	230 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)
53680830	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	159
53682230	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	101
53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	60

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)
53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	59
53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	60

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäuse
53680830	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	LH
53682230	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	LH
53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	LH

Order Code	Full Product Name	Gehäuse
53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	LH
53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	SH

© 2023 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer