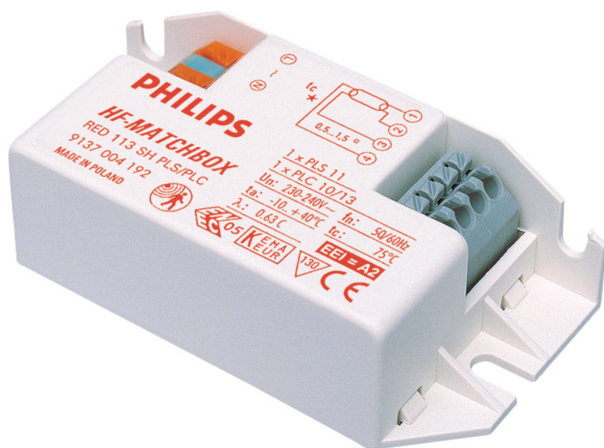




HF-Matchbox Red

HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V

HF-Matchbox Red er en kompakt, let og driftssikker højfrekvensforkobling til en overkommelig pris til brug i systemer med et wattforbrug på under 25 W kombineret med lyskilder af typen TL mini, TL-D, TL5, TL5c, PL-T/C og PL-L/S. HF-M Red-serien er kendetegnet ved en robust konstruktion, der lever op til alle relevante internationale sikkerheds- og ydelsesstandarder, og energieffektivitetsindekset (CELMA EEI) er A2.

Produkt data

• General Characteristics

Lyskilde type	TL/PL-S
Antal lyskilder	1 piece
Nominel spole- lyskilde effekt	9
Volt	230-240 V
Frekvens	50/60 Hz
Hus	SH
Levetid 90% @Tcase- life	40000 hr

• Operating Characteristics

Automatisk starter	Yes
Maksimum tid for starter	0.45 (max) s
Netspændings område	-10%/+10%
Netspænding	-8%/+6%
Effektab for forkob- ling	1.7 W
Effektfaktor ved 100% belast.	0.64 -
Batteri spænding for starter	194-254 V
Overspændings beskyttet 320Vac	0.03 hr
Maks. antal spoler	159 x

• Wiring Characteristics

Terminalfarve for indgange	Black
Terminalfarve for udgange	Grey
Tilslutningstype for indgang	Insert

Tilslutningstype for udgange	Insert
Max kabellængde enhed/lyskilde	1.50 m
Max kabellængde til indgang	0.30 m
Afisolerings længde	8.0-9.0 mm
Kabeldimension indgangsklem.	0.50-1.50 mm ²
Kabeldimension udgangsklem.	0.50-1.50 mm ²

• System Chars on driver level

System Power on PL- S	8.2
Rated Lamp Power on PL-S	9
Power Loss on PL-S	1.7
Lamp Power on PL-S	6.5
Lamp Power on TL	5.3
Power Loss on TL	1.7
Rated Lamp Power on TL	9
System Power on TL	7

• Temperature Characteristics

F-making	Yes
Maksimum levetid ved målepunkt	75 (max) C
Omgivelses tempe- ratur	-10 (min), 40 (max) C

• Product Dimensions

Længde A1	80.0 mm
-----------	---------

PHILIPS

HF-Matchbox Red

Længde afstand A2	70.0 mm
Brede B1	40.0 mm
Højde C1	22.0 mm
Højde afstand C2	10.0 mm
Diameter for D1	4.4 mm

Lokal nr.	2049019775
Produktnavn	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V
Bestil på produktnavn	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	50
Antal pakninger pr. yderkarton	50
Stregkode på produkt	8711500931429
Stregkode på yderkarton	8711500931436
Logistik kode - 12NC	913700422866
Nettovægt pr. stk.	0.034 kg

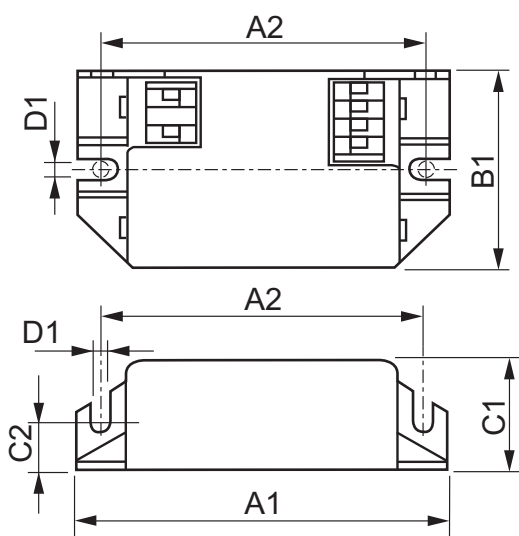
• Approval & Application Chars

CE mærkning	Yes
ENEC certificering	Yes
VDE certifikat	No
UL certifikat	No
CB certifikat	Yes

• Produktdata

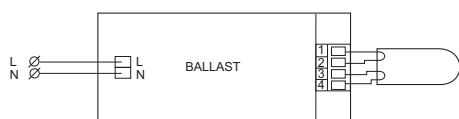
Bestillingsnummer	931429 30
-------------------	-----------

Målskitse



HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	C2 (Norm)	D1 (Norm)
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	80.0	70.0	40.0	22.0	10.0	4.4



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com/lighting

2014, februar 6
registrerede til at ændre