



HF-Matchbox Red

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

HF-Matchbox Red is een betaalbaar, betrouwbaar, compact, lichtgewicht en hoogfrequent VSA voor gebruik met systeemvermogens lager dan 25 W in combinatie met TL mini-, TL-D-, TL5- en TL5c-, PL-T/C- en PL-L/S-lampen. De HF M Red-reeks heeft een robuust ontwerp, voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen en heeft een energierendementsindex (CELMA EEI) van A2.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lamptype	TL/PL-S
Number of Lamps	1 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	159
Automatische herstart	Ja
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	230 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,64
Ontsteektijd (max.)	0,45 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	-8%+6%
Veilig netspanningsbereik (AC)	-10%+10%
Vermogensverliezen (nom.)	1.7 W
Bedrading	
Connectortype ingangsaansluitingen	Insert
Kleur ingangsaansluitingen	Enkelvoudig
Kleur uitgangsaansluitingen	Grijs
Connectortype uitgangsaansluitingen	Insert
Kabellengte van apparaat tot lamp	1,50 m

Kabellengte spanningvoerende bedrading	0,30 m
Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.50 mm ²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.50 mm ²

Systeemeigenschappen

Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	9 W
Systeemvermogen op PL-S	8.2 W
Nominaal lampvermogen op PL-S	9 W
Vermogensverlies op PL-S	1.7 W
Lampvermogen op PL-S	6.5 W
Lampvermogen op TL	5.3 W
Nominaal lampvermogen op TL	9 W
Systeemvermogen op TL	7 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	40 °C
T-omgeving (min.)	-10 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C

HF-Matchbox Red

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Behuizing SH

Werking op noodstroom

Batterijspanning lamponsteking 194-254 V

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie IP 20 [Ingress Protection 20]

Goedkeuringsmerktekens F-markering CE-markering ENEC-certificaat CB-certificaat

Productgegevens

Volledige productcode 871150093142930

Productnaam voor bestelling	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC - Product	8711500931429
Bestelcode	93142930
Local order code	HFMRED109SH
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	50
SAP Material	913700422866
SAP Net Weight (Piece)	0,034 kg

Maatschets

A2

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 109 SH	4,4 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
TL/PL-S 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

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

