



# HF-Matchbox Red

## HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V

HF-Matchbox Red je cenově dostupný spolehlivý kompaktní, lehký vysokofrekvenční předřadník určený pro použití se systémy o výkonu méně než 25 W v kombinaci se světelnými zdroji TL mini, TL-D, TL5 and TL5c, PL-T/C a PL-L/S. Série HF-M Red se vyznačuje robustním designem a vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu. Index energetické účinnosti (CELMA EEL) těchto produktů je A2.

### Údaje o produktu

General Information	
Typ světelného zdroje	TL/TL5/PL-L
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	48
Automatický restart	Yes
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	230 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,61
Doba zapalování (max.)	0,92 s
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%+10%
Ztráty výkonu (jmen.)	2,9 W
Účinnost při plném zatížení [%]	87,22 %
Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Barevné vstupní svorky	Red
Barevné výstupní svorky	Grey
Výstupní svorky, typ konektoru	Insert

Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	1,50 m
Délka kabelu tepelného vedení	0,30 m
Délka odizolovaného drátu	8,0-9,0 mm
Průřez vstupního konektoru	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Průřez výstupního konektoru	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	24 W
Jmen. příkon zdroje v PL-L	24 W
Příkon systému v PL-L	22,2 W
Příkon zdroje v PL-L	19,3 W
Ztráta výkonu v PL-L	2,9 W
Jmen. příkon zdroje v TL5	24 W
Příkon systému v TL5	22,7 W
Příkon zdroje v TL5	19,8 W
Ztráta výkonu v TL5	2,9 W

Temperature	
Okolní teplota (max.)	40 °C
Okolní teplota (min.)	-10 °C

## HF-Matchbox Red

Maximální teplota (max.)	75 °C
<b>Mechanical and Housing</b>	
Tělo	SH
<b>Emergency Operation</b>	
Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla	194-254 V
<b>Approval and Application</b>	
Klasifikace IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
Značky schválení	F-Marking CE marking ENEC certifikát CB Certificate

<b>Product Data</b>	
Úplný kód výrobku	871150091040030
Objednací název produktu	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500910400
Objednací kód	91040030
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	913700420666
Celková hmotnost SAP (kus)	0,041 kg

### Rozměrové výkresy

A2

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 124 SH	4,4 mm	22,0	10,0	94,0	70,0	40,0
TL/TL5/PL-L 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

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

