

typ REFLEKTOROWA LAMPA GRZEWCZA wersja 01/19 aktualizacja 2019.05.23  
type Reflector Heating Lamp version update

model LAMPA GRZEWCZA 230V E27Ms IR1 Rubinowa Helios  
model Heating Lamp 230V E27Ms IR1 RUBIN Helios

**zastosowanie** Reflektorowa lampa grzewcza jest wysokowydajnym źródłem ciepła, które dzięki odpowiedniemu kształtowi  
*application* bańki, skupione jest na ogrzewanym obiekcie. Doskonale sprawdza się w hodowli trzody chlewnyj i kurcząt  
wpływa pozytywnie na ich samopoczucie, apetyt i prawidłowy rozwój. Posiada szerokie zastosowanie w  
przemysle spożywczo-przetwórczym, lakiernictwie, drukarstwie, przemyśle skórzanym. Stanowi źródło  
promieniowania w zakresie światła widzialnego i promieniowania w zakresie bliskiej podczerwieni, a maksimum  
energii promieniowania przypada na zakres fal o długości 1100nm do 1300nm. Lampa grzewcza powinna być  
eksploatowana w odpowiednich dla danego zastosowania oprawkach, gwarantujących właściwe parametry pracy  
oraz bezpieczeństwo użytkownika.

*Reflector heating lamp is a high-performance heat source. Shape of lamp causes heat to focus on object. It is perfect for  
breeding pigs and chickens. It has a positive effect on their well-being, appetite and proper development. It has wide  
application in industries agro-food processing, lacquering, printing industry, leather industry. It provides a source of  
visible light and near-infrared radiation, where the maximum is in the range of wavelengths of 1100nm and 1300nm.  
Heating lamp should be used in proper luminaires which guarantee the correct operating parameters and safety of  
usage.*

**materiał** Bańka lampy jest wykonana ze szkła barwionego w masie na kolor czerwony. Trzonek mosiężny gwarantuje  
*material* właściwy kontakt elektryczny z oprawką oraz zapewnia lampie odporność na korozję.  
*The glass envelope is made of glass dyed in the mass the color of red. The brass base ensures proper electrical contact  
with luminaire and provides resistance to corrosion.*



Kod modelu <i>model code</i>	PRO-2008	PRO-1960	PRO-1895	PRO-2109
Moc nominalna <i>Nominal power</i>	125W	150W	175W	250W
Prąd <i>Current</i>	545mA	650mA	760mA	1090mA
Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i>	230V	230V	230V	230V
Częstotliwość <i>Frequency</i>	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Temperatura barwowa <i>Color temperature</i>	1000K	1000K	1000K	1000K
Współczynnik mocy <i>Power Factor</i>	1,00	1,00	1,00	1,00
Liczba cykli włącz/wyłącz <i>Number of switching cycles</i>	20000	20000	20000	20000
Czas nagrzewania lampy do 60% pełnej mocy cieplnej <i>Time heating lamp to 60% of the full thermal power</i>	< 2s	< 2s	< 2s	< 2s
Kąt promieniowania <i>Beam angle</i>	90°	90°	90°	90°
Nominalna trwałość <i>Nominal lifetime</i>	5000h	5000h	5000h	5000h
Max. dopuszczalna temp. trzonka <i>Max allowable temp. of base</i>	250°C	250°C	250°C	250°C
Max. dopuszczalna temp. bańki <i>Max allowable temp. of bulb</i>	250°C	250°C	250°C	250°C
Maksymalny przyrost temp. Δt100% w odległości 60cm <i>The maximum temperature rise Δt100% at a distance of 60cm</i>	23°C	26°C	29°C	34°C
Współpraca z urządze. regulacji mocy <i>Cooperation appliances can adjust power</i>	tak / yes	tak / yes	tak / yes	tak / yes
Bańka <i>Bulb</i>	R125 szkło miękkie / soft glass	R125 szkło miękkie / soft glass	R125 szkło miękkie / soft glass	R125 szkło miękkie / soft glass
Trzonek <i>Base</i>	E27Ms	E27Ms	E27Ms	E27Ms
Wymiary <i>Dimensions</i>	D=125mm L=170 +/-2mm L <sub>1</sub> =97 +/-3mm	D=125mm L=170 +/-2mm L <sub>1</sub> =97 +/-3mm	D=125mm L=170 +/-2mm L <sub>1</sub> =97 +/-3mm	D=125mm L=170 +/-2mm L <sub>1</sub> =97 +/-3mm
Kod EAN <i>EAN code</i>	5907758820087	5907758819609	5907758818954	5907758820100

