

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

model LAMPA GRZEWCZA 230V E27Ni IR1 Przezroczysta Helios  
model Heating Lamp 230V E27Ni IR1 CLEAR 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 chlewniej 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 przezroczystego. Trzonek z powłoką niklowaną gwarantuje właściwy  
*material* kontakt elektryczny z oprawką oraz zapewnia lampie odporność na korozję.  
*The glass envelope is made of clear glass. The base is nickel coating what ensures proper electrical contact with luminaire and provides resistance to corrosion.*



Kod modelu <i>model code</i>	PRO-1073	PRO-1137	PRO-1104	PRO-1190
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>	2300K	2300K	2300K	2300K
Współczynnik mocy <i>Power Factor</i>	1,00	1,00	1,00	1,00
Liczba cykli włącz/wyłącz <i>Number of switching cycles</i>	> 12000	> 12000	> 12000	> 12000
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>	3000h	3000h	3000h	3000h
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. $\Delta t_{100\%}$ w odległości 60cm <i>The maximum temperature rise <math>\Delta t_{100\%}</math> at a distance of 60cm</i>	22°C	25°C	29°C	33°C
Współpraca z urządze. regulacji mocy <i>Cooperation appliances can adjust power</i>	tak / yes	tak / yes	tak / yes	tak / yes
Bańka i wykończenie <i>Bulb and finish</i>	R125 szkło miękkie / soft glass	R125 szkło miękkie / soft glass	R125 szkło miękkie / soft glass	R125 szkło miękkie / soft glass
Trzonek i materiał <i>Base and material</i>	E27Ni	E27Ni	E27Ni	E27Ni
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>	5907758810736	5907758811375	5907758811047	5907758811900

