

typ **ŻARÓWKA SYGNALIZACYJNA** wersja **01/20** aktualizacja **2020.10.09**  
type **Signal Lamp** version update

model **ŻARÓWKA SYGNALIZACYJNA E27 A55 Helios**  
model **Signal Lamp E27 A55 Helios**

zastosowanie **Żarówka sygnalizacyjna specjalistyczna przemysłowa Helios, dzięki odpowiedniej konstrukcji układu świetlnego, w którym zastosowano siedem podpórek żarnika, charakteryzuje się wydłużonym czasem życia. Przystosowana do pracy w trudnych warunkach. Stosowana np. w systemach oświetlenia awaryjnego, sygnalizatorach świetlnych, sygnalizacji ulicznej. Przeznaczona do stosowania w urządzeniach wentylacyjnych. Konstrukcja zapewnia trwałą pracę w zakresie od -30°C do +220°C.**  
application

*Helios industrial specialist signal lamp, by suitable design of the light system, in which seven filament supports are used it is characterized by a prolonged lifetime. Suitable for use in harsh environments. Used eg. In emergency lighting systems, light signaling devices, traffic lights. Designed for use in ventilation devices. The design ensures continuous operation from -30 °C to +220 °C*



materiał **Bańka lampy jest wykonana ze szkła przezroczystego. Trzonek z powłoką niklowaną gwarantuje właściwy kontakt elektryczny z oprawką oraz zapewnia lampie odporność na korozję.**  
material

*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<br>model code                                                                                     | SYG-2098                 | SYG-2099                 | SYG-2102                 | SYG-2103                 | SYG-2114                 | SYG-2106                 | SYG-2115                 | SYG-2108                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Moc nominalna<br>Nominal power                                                                               | 60W                      | 100W                     | 60W                      | 100W                     | 40W                      | 60W                      | 75W                      | 100W                     |
| Nominalny strumień świetlny<br>Nominal luminous flux                                                         | 500lm                    | 1000lm                   | 500lm                    | 1000lm                   | 280lm                    | 400lm                    | 600lm                    | 900lm                    |
| Prąd<br>Current                                                                                              | 0,5A                     | 0,85A                    | 0,25A                    | 0,4A                     | 0,2A                     | 0,25A                    | 0,3A                     | 0,4A                     |
| Napięcie znamionowe<br>Rated voltage                                                                         | 120V                     | 120V                     | 240V                     | 240V                     | 240V                     | 240V                     | 240V                     | 240V                     |
| Napięcie nominalne<br>Nominal voltage                                                                        | 110-127V                 | 110-127V                 | 230-250V                 | 230-250V                 | 230-250V                 | 230-250V                 | 230-250V                 | 230-250V                 |
| Odporność na przepięcia<br>Resistance to overvoltage                                                         | up to 150V               | up to 150V               | up to 280V               | up to 280V               | up to 280V               | up to 280V               | up to 280V               | up to 280V               |
| Temperatura barwowa<br>Color temperature                                                                     | 2700K                    | 2700K                    | 2700K                    | 2700K                    | 2700K                    | 2700K                    | 2700K                    | 2700K                    |
| Współczynnik mocy<br>Power Factor                                                                            | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     |
| Liczba cykli włącz/wyłącz<br>Number of switching cycles                                                      | >24000                   | >24000                   | >24000                   | >24000                   | >24000                   | >24000                   | >24000                   | >24000                   |
| Czas nagrzewa. lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego<br>Warm-up time up to 60% of the full light output | <1,0s                    | <1,0s                    | <1,0s                    | <1,0s                    | <1,0s                    | <1,0s                    | <1,0s                    | <1,0s                    |
| Nominalna trwałość<br>Nominal lifetime                                                                       | 4000h                    | 4000h                    | 4000h                    | 4000K                    | 8000h                    | 8000h                    | 8000h                    | 8000h                    |
| Max. dopuszczalna temp. trzonka<br>Max allowable temp. of base                                               | 250°C                    | 250°C                    | 250°C                    | 250°C                    | 250°C                    | 250°C                    | 250°C                    | 250°C                    |
| Zakres temperatur pracy<br>Operating temperature range                                                       | -30...+220°C             | -30...+220°C             | -30...+220°C             | -30...+220°C             | -30...+220°C             | -30...+220°C             | -30...+220°C             | -30...+220°C             |
| Współpraca z urządze. regulacji mocy<br>Cooperation appliances can adjust power                              | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  | Tak/Yes                  |
| Liczba podpórek żarnika<br>Number of filament supports                                                       | 7                        | 7                        | 7                        | 7                        | 7                        | 7                        | 7                        | 7                        |
| Bańka i wykończenie<br>Bulb and finish                                                                       | A55 Clear                | A55 Clear                | A55 Clear                | A55 Clear                | A55 Clear                | A55 Clear                | A55 Clear                | A55 Clear                |
| Trzonek i materiał<br>Base and material                                                                      | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                | E27/27 Ni                |
| Wymiary<br>Dimensions                                                                                        | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm | D=55+/-1mm<br>L=96+/-2mm |
| Kod EAN<br>EAN code                                                                                          | 5907758826157            | 5907758826164            | 5907758826195            | 5907758826201            | 5907758831281            | 5907758826232            | 5907758831298            | 5907758826256            |

