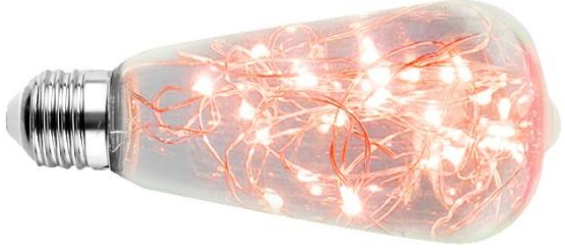
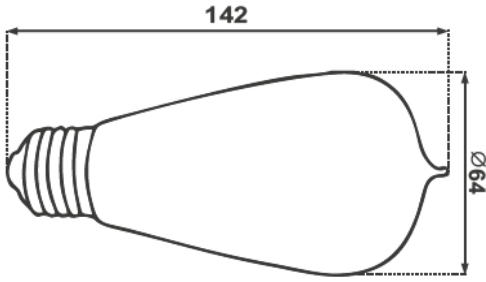




|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Rodzaj produktu</b><br><i>Product type</i> | <b>Żarówka LED</b><br><i>LED light source</i> |
| <b>Typ / model</b><br><i>Type / model</i>     | <b>D02-FUTURA-ST64-CR</b>                     |
| <b>EAN</b>                                    | <b>5907722358691</b>                          |

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zdjęcie produktu:</b><br><i>Product photo:</i>                                 | <b>Wymiary [mm]:</b><br><i>Dimensions [mm]:</i>                                    |
|  |  |

| <b>Dane techniczne:</b><br><i>Technical data:</i>                                                                                                               |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Napięcie znamionowe (V)<br><i>Rated voltage (V)</i>                                                                                                             | 230V                   |
| Częstotliwość znamionowa (Hz)<br><i>Rated frequency (Hz)</i>                                                                                                    | 50Hz                   |
| Moc znamionowa (W)<br><i>Rated power (W)</i>                                                                                                                    | 2W                     |
| Prąd znamionowy lampy (A)<br><i>Rated current of lamp (A)</i>                                                                                                   | 0,02A                  |
| Trzonek<br><i>Base (Cap)</i>                                                                                                                                    | E27                    |
| Znamionowy strumień świetlny (lm)<br><i>Luminous flux (lm)</i>                                                                                                  | 29lm                   |
| Barwa światła<br><i>Light color:</i>                                                                                                                            | Czerwona<br><i>Red</i> |
| Kąt rozsyłu [ ° ]<br><i>Nominal beam angle [ ° ]</i>                                                                                                            | 360°                   |
| Jednolitość barw<br><i>Colour consistency:</i>                                                                                                                  | <6                     |
| Trwałość (h)<br><i>Life span (h)</i>                                                                                                                            | 25000h                 |
| Liczba cykli włącz / wyłącz<br><i>Number of switching cycles on / off</i>                                                                                       | >15000                 |
| Wskaźnik oddawania barw Ra (CRI)<br><i>Colour rendering Ra (CRI)</i>                                                                                            | >80                    |
| Znamionowa światłość szczytowa (Cd)<br><i>Rated peak intensity in candela (cd)</i>                                                                              | 2,30cd                 |
| Współczynnik mocy lampy (cos)<br><i>Power Factor (cos )</i>                                                                                                     | PF>0,5                 |
| Czas zapłonu<br><i>Starting time</i>                                                                                                                            | <0,5                   |
| Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego<br><i>Warm-up time up to 60 % of the full light output</i>                                      | <1,0s                  |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości [%]<br><i>Lumen maintenance factor at the end of the nominal life</i> | ≥65%                   |
| Temperatura pracy<br><i>Working temperature</i>                                                                                                                 | -20°C+50°C             |
| Wskaźnik przedwczesnego końca eksploatacji<br><i>Lumen maintenance factor at the end of the nominal life</i>                                                    | < 5% po 1000h          |
| Zawartość rtęci w lampie (mg)<br><i>Lamp mercury content (mg)</i>                                                                                               | 0,0 mg                 |
| Lampa nie przeznaczona do ściemniania<br><i>lamp cannot be dimmed</i>                                                                                           |                        |
| Lampa przeznaczona do oświetlenia akcentowego<br><i>Lamp is suitable for accent lighting</i>                                                                    |                        |

