

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>     | LED                                                |
| <b>Numer</b>   | LED-3129                                           |
| <b>Model</b>   | LED ED90 E27/E40 4900Lm 30W 230V 2700K 1/10 Helios |
| <b>Kod EAN</b> | 5907758836873                                      |

**Wersja** 01/25 **Aktualizacja** 2025-02-06

#### Parametry elektryczne

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Moc w trybie włączenia | 30,0 W     |
| Moc w trybie czuwania  | 0,00 W     |
| Napięcie wejściowe     | 230 V • AC |
| Prąd                   | 135 mA     |
| Częstotliwość          | 50-60 Hz   |
| Współczynnik mocy      | 0,97       |

#### Parametry fotometryczne

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Użyteczny strumień świetlny (kula360°)  | 4900 lm         |
| Całkowita skuteczność sieci zasil.      | 163 lm/W        |
| Skorelowana temperatura barwowa         | 2700 K          |
| Współrzędne chromatyczności             | x=0,472 y=0,411 |
| Wskaźnik oddawania barw CRI             | 94              |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 65              |
| Kąt promieniowania                      | - °             |
| Światłość szczytowa                     | - cd            |
| Okres trwałości L70B50                  | 25000 h         |
| Współczynnik trwałości                  | 91,00 %         |
| Współ. zachowania strumienia świetlnego | 96,00 %         |
| Jednolitość barwy                       | 4 sdcn          |
| Wskaźnik migotania Pst LM               | <1,0            |
| Wskaźnik efektu stroboskopowego. SVM    | <0,4            |

#### Efektywność energetyczna

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Klasa efektywności energetycznej   | C            |
| Zużycie energii w trybie włączenia | 30 kWh/1000h |

#### Warunki pracy

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Optymalna temperatura eksploatacji | -20+45 °C |
| Maksymalna temperatura pracy       | 65 °C     |

#### Dodatkowe dane

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typ trzonka lub typ złącza | E27 i adapter E40  |
| Kształt i wykończenie      | ED90 Matowa        |
| Ilość oraz typ diod        | 90 SMD2835         |
| Waga netto                 | 250,0 g            |
| Długość L                  | 215,0 mm           |
| Średnica D                 | 90,0 mm            |
| Materiał korpusu           | Plastik- Aluminium |

#### Informacje ogólne

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rodzaj źródła światła                | bezkierunkowe NDLS    |
| Sposób zasilania                     | napięcie sieciowe MLS |
| Funkcja zmiany barwy światła         | nie                   |
| Funkcja ściemniania                  | nie                   |
| Połączone źródło światła CLS         | nie                   |
| Źródło światła o wysokiej luminancji | nie                   |
| Ostona przeciwoślnieniowa            | nie                   |
| Czujnik ruchu/zmierzchu              | nie/nie               |

#### Cechy produktu

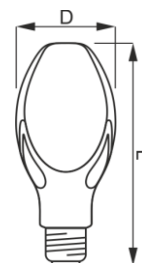
- Profesjonalna lampa o dużej intensywności światła
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 90
- Posiada w zestawie adapter trzonka E40

#### Zastosowanie produktu

Lampa wysokowydajna LED stanowi alternatywę dla fluorescencyjnych lamp kompaktowych CFL lub lamp żarowo-rtęciowych typu MIX oraz rtęciowych lamp LRF. Jest ich bezpośrednim zamiennikiem bez konieczności ingerowania w układ zasilania elektrycznego i optycznego oprawy.



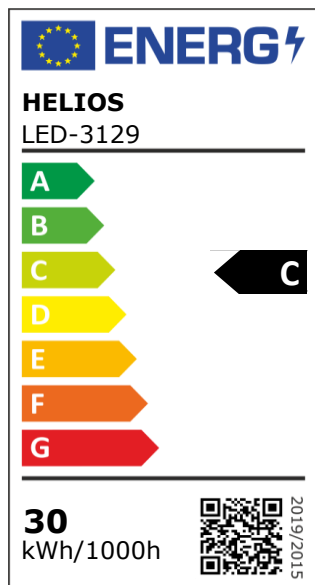
**INTENSE  
BOOST**



#### Ochrona środowiska

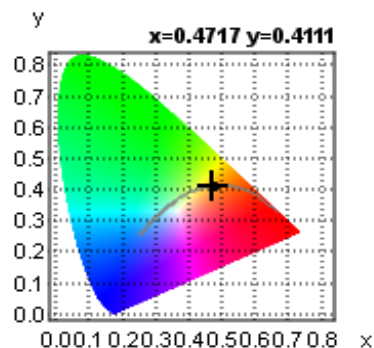
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

## Etykieta efektywności energetycznej



2245916

## Wykres chromatyczności



## Rozkład widmowy promieniowania

