

## Halogenowe źródła światła 12V

12V halogen light sources / Halogen Leuchtmittel 12V

|                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2000<br>h                                                                                    | CIEPLY BIAŁY<br>3000K<br>WARM WHITE<br>WARMWEIß                                   | 12V                                                                               | KLASA<br>ENERGETYCZNA<br>C                                                        |
| 8000<br>ON/OFF                                                                               | START TIME<br><0.2s                                                               | Ra=100                                                                            |  |
|  60%<br><1s |  |  | COSφ<br>≥0,95                                                                     |

Żarówki halogenowe świecą mocnym, ciepłobiałym światłem. Charakteryzują się około 50% mniejszym poborem mocy oraz dwa razy większą trwałością w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami. Zaraz po włączeniu działają z pełną mocą, mogą także współpracować ze ściemniaczami.

**JC – Niskonapięciowe żarówki halogenowe przeznaczone głównie do opraw z odbłyśnikami.**

**Wymagają zastosowania zasilacza do żarówek halogenowych.**

Halogen bulbs shine strong, warm white light. Feature about 50% less energy consumption and two times bigger durability in comparison with traditional bulbs. Immediately after switching operate at full power, but can also work with dimmers.

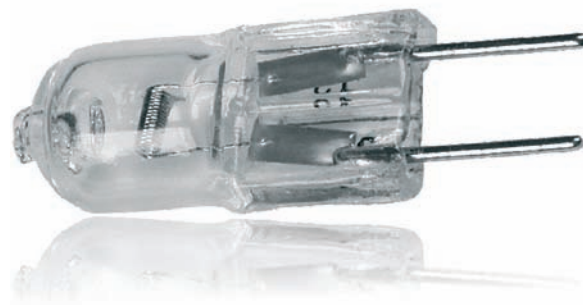
**JC – Low-voltage halogen bulbs intended mainly for luminaire with a reflector.**

**They require using a power supply for halogen bulbs.**

Halogenlampen geben ein starkes, warmweißes Licht ab. Im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen charakterisieren sie sich durch einen ca. 50% niedrigen Stromverbrauch und längere Lebensdauer. Halogenlampen geben sofort nach dem Einschalten das volle Licht ab, obwohl sie auch dimmbar sind.

**JC – Niedervolt-Halogenlampen sind hauptsächlich für Leuchten mit Reflektor geeignet.**

**Sie benötigen ein Netzteil für Halogenlampen zu verwenden.**



JC

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Lumen                                                                               | [W]                                                                                 | [kWh/1000h]                                                                         |                                                                                     | [mm]                                                                                | [szt./pcs/St.]                                                                      | EAN                                                                                  |
| JC-05                                                                               | 35                                                                                  | 5,0                                                                                 | 5,3                                                                                 | G4                                                                                  | 9/30                                                                                | 1000/100                                                                            | 5905949091193                                                                        |
| JC-10                                                                               | 100                                                                                 | 10,0                                                                                | 10,6                                                                                | G4                                                                                  | 9/30                                                                                | 1000/100                                                                            | 5905949076794                                                                        |
| JC-20                                                                               | 225                                                                                 | 20,0                                                                                | 21,2                                                                                | G4                                                                                  | 9/30                                                                                | 1000/100                                                                            | 5905949076800                                                                        |
| JC-35                                                                               | 535                                                                                 | 35,0                                                                                | 37,1                                                                                | G6.35                                                                               | 12/41                                                                               | 1000/100                                                                            | 5905949076817                                                                        |
| JC-50                                                                               | 835                                                                                 | 50,0                                                                                | 53,0                                                                                | G6.35                                                                               | 12/41                                                                               | 1000/100                                                                            | 5905949076824                                                                        |

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości ≥85% przy 75% znamionowej średniej trwałości.

Lumen maintenance factor at the end of rated average lifetime ≥85% at 75% of rated average lifetime.

ein Lichtstromerhalt (Faktor) am Ende der Nennlebensdauer ≥ 85% bei 75% der mittleren Nennlebensdauer.

Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktów zastrzegamy sobie prawo do zmiany konstrukcji oraz wyglądu zewnętrznego.

Due to continuous products improvement, we reserve the right to change the structure and design.

Aufgrund der kontinuierlichen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen und das äußere Erscheinungsbild ohne Vorankündigung zu ändern.