



Dauerlichtelement, mit integrierter LED, rot, AC/DC 24 V, Durchmesser 70 mm

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Produkt-Markennamen                             | SIRIUS             |
| Produkt-Bezeichnung                             | Dauerlichtelement  |
| Ausführung des Produkts                         | inkl. Leuchtmittel |
| Allgemeine technische Daten                     |                    |
| Spannungsart der Betriebsspannung               | AC/DC              |
| Betriebsspannung                                |                    |
| • 1 bei DC Bemessungswert                       | 24 V               |
| • 1 bei AC bei 50 Hz Bemessungswert             | 24 V               |
| • 1 bei AC bei 60 Hz Bemessungswert             | 24 V               |
| relative positive Toleranz der Betriebsspannung | 10 %               |
| relative negative Toleranz der Betriebsspannung | -10 %              |
| aufgenommener Strom maximal                     | 40 mA              |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2        | P                  |
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen                 |                    |
| MTTFd                                           | 8 781 a            |
| Leuchtmittel                                    |                    |
| Art des Leuchtmittels                           | LED                |
| Lichtstärke                                     | 0,79 cd            |
| Lichtstärke                                     | 0,53 ... 1,41 cd   |
| Ausführung des Reflexionskörpers                | Fresnellinse       |
| Produktbestandteil Leuchtmittel                 | Ja                 |
| Lebensdauer der LED                             | 100 000 h          |
| Ausführung des optischen Signals                | Dauerlicht         |
| Gehäuse                                         |                    |
| Höhe                                            | 65,5 mm            |
| Breite                                          | 70 mm              |
| Außendurchmesser des Signalsäulenelements       | 70 mm              |
| Material                                        | PC                 |
| Farbe                                           | rot                |
| Befestigungsart                                 | Bajonett           |
| Schutzart IP                                    | IP65               |
| Umgebungsbedingungen                            |                    |
| Umgebungstemperatur während Betrieb             | -20 ... +50 °C     |
| Umwelt-Fußabdruck                               |                    |
| Umweltproduktdeklaration(EPD)                   | Ja                 |
| Siemens Ökopprofil (SEP)                        | Siemens EcoTech    |
| Approbationen Zertifikate                       |                    |
| allgemeine Produktzulassung                     | Sonstige           |



[Bestätigung](#)



[Bestätigung](#)

Sonstige

Umwelt



[Umweltbestätigung](#)



Siemens  
EcoTech



#### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WD4420-5AB>

CAX-Online-Generator

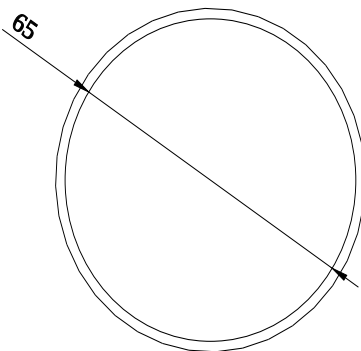
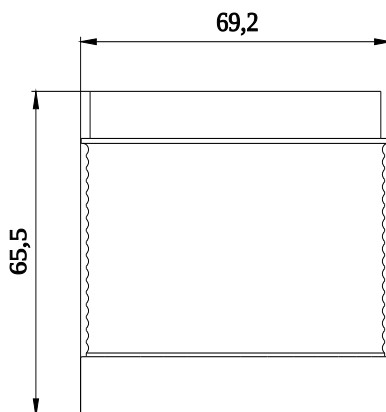
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4420-5AB>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

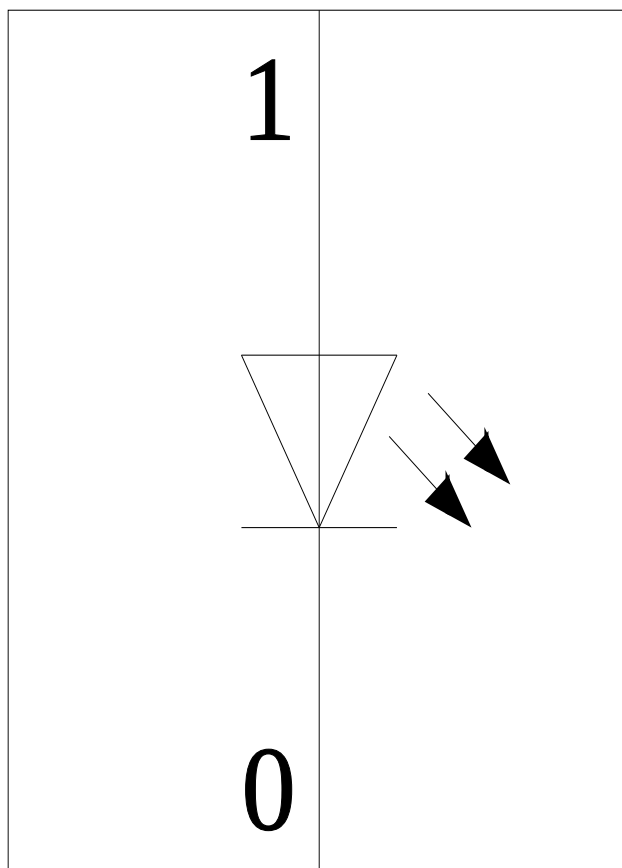
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4420-5AB>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WD4420-5AB&lang=de](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4420-5AB&lang=de)



**-P**



letzte Änderung:

15.07.2026 