

## Datenblatt

8WD4450-5AD

Dauerlichtelement, mit integrierter LED, gelb, AC 230 V,  
Durchmesser 70 mm



### Allgemeine technische Daten

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Dauerlichtelement
Ausführung des optischen Signals	Dauerlicht
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung	
• 1 bei AC bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• 1 bei AC bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	10 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	-10 %
aufgenommener Strom maximal	35 mA
Lebensdauer der LED	100 000 h
Farbe	gelb
Befestigungsart	Bajonett
Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß IEC 81346-2:2009	P

### Mechanische Daten

Außendurchmesser des Signalsäulenelements	70 mm		
<b>Leuchtmittel</b>			
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja		
Art des Leuchtmittels	LED		
Lichtstärke	0,91 cd		
Lichtstärke	0,62 ... 1,29 cd		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Umgebungstemperatur während Betrieb	-20 ... +50 °C		
Schutzart IP	IP65		
Höhe	65,5 mm		
Breite	70 mm		
<b>Approbationen/Zertifikate</b>			
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	sonstiges



[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

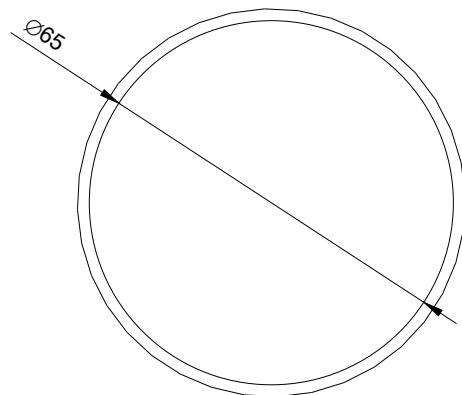
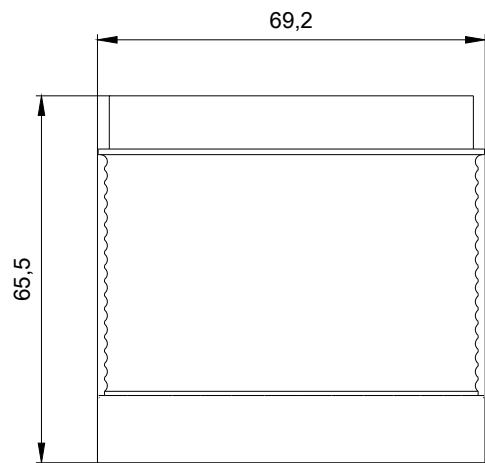
**Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8WD4450-5AD>

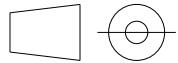
**CAx-Online-Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=8WD4450-5AD>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8WD4450-5AD>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8WD4450-5AD&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8WD4450-5AD&lang=de)



letzte Änderung:



W9.4444;  
W6.8333; 8WD44...-...\_ALL  
20.07.2018