

Siemens  
EcoTech



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, gelb, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, Schraubanschluss



<b>Produkt-Markennamen</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Leuchtmelder
<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Produktlinie</b>	Kunststoff, schwarz, 22 mm
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Melders</li> </ul>	<a href="#">3SU1401-1BB30-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-6AA30-0AA0</a>
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
Produktenerweiterung optional Leuchtmittel	Ja
<b>Farbe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	gelb
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,45 mm
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Anzeige</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart IP</li> <li>• Schutzart IP der Anschlussklemme</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	Sinushalbwellen 15g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	10/01/2014
<b>SVHC Stoffname</b>	Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	AC/DC
<b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul>	24 V 24 V 24 ... 24 V
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC Bemessungswert	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	24 ... 24 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Einschaltstrom maximal</b>	2 A
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b></li> <li>• Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör</li> </ul>	sonstige Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Leuchtmittel</b>	
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	gelb
<b>Lichtstärke</b>	900 ... 1 400 mcd
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)
<b>Umwelt-Fußabdruck</b>	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] gesamt	0,787 kg
Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] während Herstellung	0,566 kg
Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] nach End of Life	-0,015 kg
Siemens Ökoprofil (SEP)	Siemens EcoTech
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Befestigungsart</b></li> <li>• Befestigungsart der Module und Zubehör</li> </ul>	Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	11,8 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	49,7 mm

## Approbationen Zertifikate

### allgemeine Produktzulassung



[Bestätigung](#)



### allgemeine Produktzulassung

### Prüfbescheinigungen

### Marine / Schiffbau



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



### Sonstige

### Umwelt

[Bestätigung](#)



## Weitere Informationen

### Informationen zur Verpackung

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

### 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=3SU1102-6AA30-1AA0>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA30-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0&lang=de)



