SIEMENS

Datenblatt 3SU1156-6AA60-1AA0



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, weiß, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul mit integrierter LED AC 230 V, Schraubanschluss

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Metall, hochglanz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
● des mitgelieferten LED-Moduls	3SU1401-1BF60-1AA0
● des mitgelieferten Halters	3SU1550-0AA10-0AA0
● des mitgelieferten Melders	3SU1051-6AA60-0AA0
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
● des Betätigungselements	weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,45 mm
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	1
Allgemeine technische Daten	
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart IP der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
● **gemäß IEC 60068-2-27**	Sinushalbwelle 15 g / 11 ms
Schwingfestigkeit	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● **gemäß IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5 g
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
SVHC Stoffname	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on CAS-Nr. 71868-10-5
Nettogewicht pro ME	0,057 kg
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	AC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
● bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
● bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
● bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	20 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	20 %
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Einschaltstrom maximal	3 A
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	sonstige
● der Module und Zubehör	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
● eindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m
Leuchtmittel	
Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	weiß
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-25 ... +70 °C
● während Lagerung	-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)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
● der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	11,8 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	49,7 mm
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration(EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,593 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,625 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,267 kg
Siemens Ökoprofil (SEP)	Siemens EcoTech
Approbationen Zertifikate	
Umweltproduktdeklaration	
● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.625 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.267 kg

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.593 kg

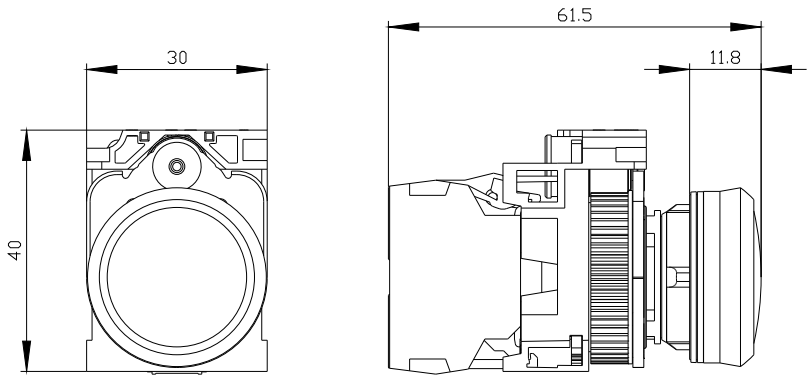
Umwelt	allgemeine Produktzulassung
Umweltbestätigung	

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
	Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis	

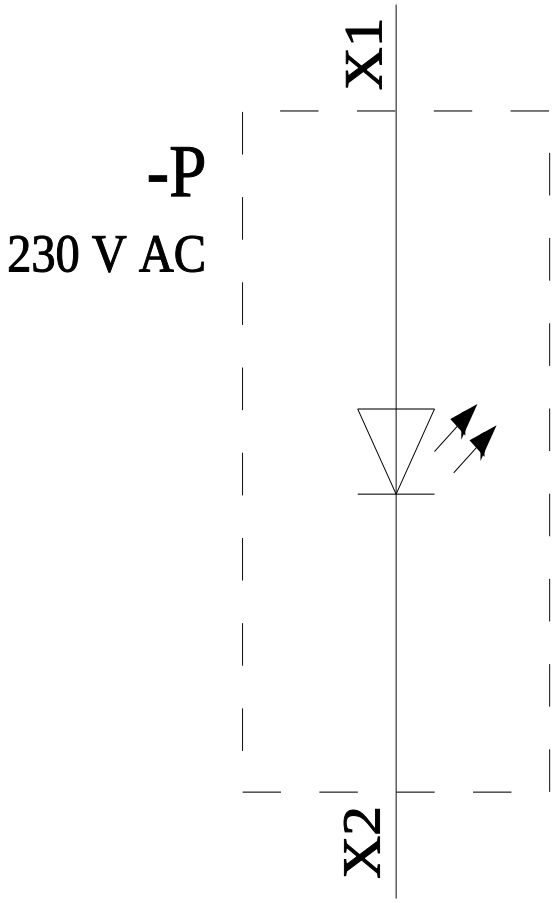
Maritime Anwendung	Sonstige
	Bestätigung

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=3SU1156-6AA60-1AA0
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1156-6AA60-1AA0
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1156-6AA60-1AA0
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1156-6AA60-1AA0&lang=de



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 04.07.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens