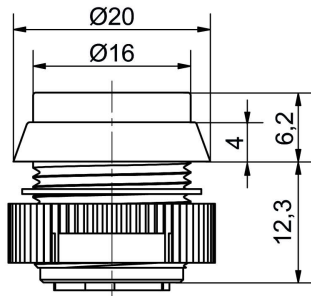


**LED-Leuchtelement Ø16mm IP67
mit Blendenkopf
AMCE16x**

LED-Leuchtelement für AS Adapter mit Blendenkopf. Große Signalfläche für gleichmäßige Ausleuchtung. Durch Trennung von LED-Element und Spannungsversorgung ist eine leichte Anpassung an unterschiedliche Versorgungsspannungen möglich.

**LED Lighting Element Ø16mm IP67
with lense head
AMCE16x**

LED lighting element for AS adapter with lense head. Large signal surface for homogeneous illumination. Easy adaption do diverse supply voltages thanks to separation of LED element and power supply.



Spezifikation

Gehäuse: Aluminium natur eloxiert für Schraubbefestigung (Gewinde M16x1mm)
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø16+0,5 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: AS Adapter-System
Adapter für Spannungs-Versorgung: ASF/ASK/AGT/AT

Specification

*Housing: Aluminium natural anodized for screw-fastening (screw-thread M16x1mm)
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø16+0.5 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: AS adapter system
Adapter for voltage supply: ASF/ASK/AGT/AT*

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Content of delivery: Indicator with sealing disk and fastening nut

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Aluminium eloxiert (AlMgSi0,5)	Housing	Aluminium anodized
Blende	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe	Cover plate	Polycarbonat (PC) pigmented
Codierstopfen	Polycarbonat (PC)	Coding plug	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Mutter	Polyamid (PA6.6)	Nut	PA6.6
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert		● Housing aluminium black anodized	

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
AMCE160		Leuchtelement Ø16mm ROT mit Blendenkopf				Lighting Element Ø16mm RED with lense head				
	● rot red	450 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm					60000 h	2
AMCE161		Leuchtelement Ø16mm GELB mit Blendenkopf				Lighting Element Ø16mm YELLOW with lense head				
	● gelb yellow	450 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm					60000 h	2
AMCE164		Leuchtelement Ø16mm BLAU mit Blendenkopf				Lighting Element Ø16mm BLUE with lense head				
	● blau blue	500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm					60000 h	2
AMCE166		Leuchtelement Ø16mm WEISS mit Blendenkopf				Lighting Element Ø16mm WHITE with lense head				
	○ weiß white	2.500 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm					60000 h	2
AMCE167		Leuchtelement Ø16mm GRÜN mit Blendenkopf				Lighting Element Ø16mm GREEN with lense head				
	● grün green	1.750 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm					60000 h	2

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Adapter für Spannungs-Versorgung

Adapter for voltage supply



ASFGx
12V, 24V, 60V, 130V, 230V AC/DC



ASKGx
12V, 24V, 60V, 130V, 230V AC/DC



AGTx
12V, 130V, 230V AC/DC



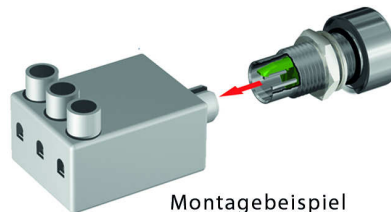
ATx
6V, 12V, 24V, 48V, 60V DC



ASFLx
mit Lampentest / with lamp test
12V, 24V, 60V DC



ASKLx
mit Lampentest / with lamp test
12V, 24V, 60V DC



Montagebeispiel
mounting example

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web <http://www.signal-construct.de>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document