LED-Leuchtelement Ø12mm IP67 Innenreflektor AWBU/AWDU/AWTU

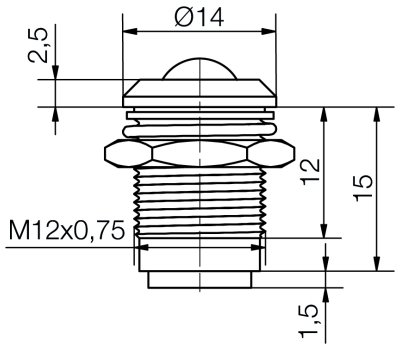
LED-Leuchtelement für AS Adapter mit Innenreflektor und zusätzlichem Dichtring für frontseitig spritzwassergeschützten Einbau.

Montageart: Schraubbefestigung

LED-Lighting element Ø12mm IP67 recessed reflector AWBU/AWDU/AWTU

LED lighting element for AS adapter with recessed reflector and additional sealing disk for front side splash-proof mounting.

Assembly: Screw fastening



Spezifikation

Gehäuse: Metall, glanz/schwarz/satin verchromt
Befestigung: Gewinde M12 × 0,75
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø12+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: AS Adapter-System
Adapter für Spannungs-Versorgung: ASF/ASK/AGT/AT

Durch Aufsteck-Adapter für verschiedene Spannungsbereiche lassen sich die LED-Elemente an unterschiedliche Versorgungsspannungen anpassen.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

Housing: Metal, bright/black/satin chrome-plated
Fastening: M12 × 0.75 threading
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø12+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front)
Connection: AS adapter system
Adapter for voltage supply: ASF/ASK/AGT/AT

Plug-on adapters for different voltage ranges allow the LED elements to be adapted to different supply voltages.

Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	*Housing*	*Brass bright chrome-plated*

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

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Codierstopfen	Polycarbonat (PC)	*Coding plug*	*Polycarbonate (PC)*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
LED-Look-Kappe	Polycarbonat in Leuchtfarbe	*LED look cap*	*Polycarbonate in luminous color*

Betriebstemperatur	-30/+75°C	**Operation Temperature**	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	**Storage Temperature**	-40/+100°C

Optionen	Options
● Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar LED-Leuchtelement Ø12mm IP67 AMQU12xA_1794.pdf	● *Also available as version with outside refektor* *LED Lighting Element Ø12mm IP67* *AMQU12xA_1794.pdf*
● Gehäuse mattchrom	● *Housing satin chrome-plated*
● Gehäuse schwarzchrom LED-Leuchtelement Ø12mm IP67 AWDU12xA_379.pdf	● *Housing black chrome-plated* *LED Lighting Element Ø12mm IP67* *AWDU12xA_379.pdf*
● Flachstecker 2,8x 0,8 mm²	● *Flat tab terminals 2,8x 0,8 mm²*
● Litzenanschluss	● *Wire connection*

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
AWBU120A	Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome				
	rot red	600 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm					60000 h	1
AWBU121A	Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome				
	gelb yellow	1.500 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm					60000 h	1
AWBU127A	Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome				
	grün green	500 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm					60000 h	1
AWBU124A	Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome				
	blau blue		0°	lm						1
AWBU126A	Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome				
	weiß white		0°	lm						1
AWDU120A	Innenreflektor schwarzchrom					Recessed reflector black chrome				
	rot red		0°	lm						1
AWDU121A	Innenreflektor schwarzchrom					Recessed reflector black chrome				
	gelb yellow		0°	lm						1
AWDU127A	Innenreflektor schwarzchrom					Recessed reflector black chrome				
	grün green		0°	lm						1

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

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
AWDU124A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	blau blue		0°	lm						1
AWDU126A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	weiß white		0°	lm						1
AWTU120A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	rot red		0°	lm						1
AWTU121A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	gelb yellow		0°	lm						1
AWTU127A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	grün green		0°	lm						1
AWTU124A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	blau blue		0°	lm						1
AWTU126A		Innenreflektor glanzchrom					Recessed reflector bright chrome			
	weiß white		0°	lm						1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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

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

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

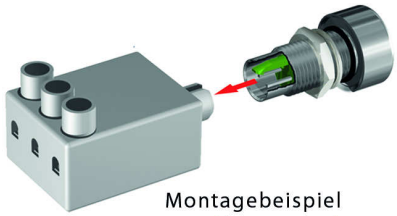
AGTx
12V, 130V, 230V AC/DC

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

Adapter for voltage supply

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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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

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.

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

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
https://www.signal-construct.de