

**LED-Leuchtelement Ø8mm IP67
Innenreflektor / Außenreflektor
AWxU08xA**

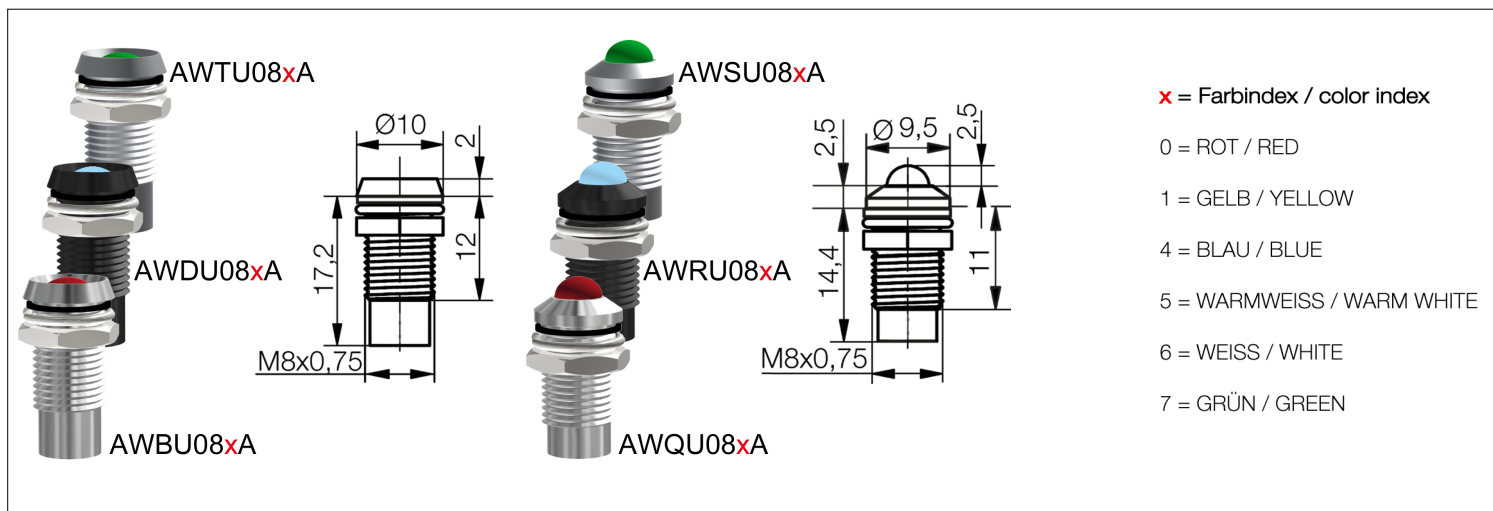
LED-Leuchtelement für AS Adapter
wahlweise mit Innen- oder Außen-
reflektor. Frontseitig geschützt nach
IP67 im eingebauten Zustand.

Durch Trennung von LED-Element und
Spannungsversorgung ist eine leichte
Anpassung an unterschiedliche Versor-
gungsspannungen möglich.

**LED Lighting Element Ø8mm IP67
recessed / prominent reflector
AWxU08xA**

*LED lighting element for AS adapter
optionally with recessed or prominent
reflector. Front side IP67 protected
at build-in condition.*

*Easy adaption do diverse supply voltages
thanks to separation of LED element and
power supply.*



Spezifikation

Gehäuse: Metall glanzverchromt, schwarz-
verchromt oder mattverchromt
mit Gewinde M8x0,75mm
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: AS Adapter-System
Adapter für Spannungs-Versorgung:
ASF/ASK/AGT/AT

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring,
Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Bright chrome-plated, black
chrome-plated or satin chrome-plated
with screw-thread M8x0.75mm
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: AS adapter system
Adapter for voltage supply:
ASF/ASK/AGT/AT*

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

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Housing	Brass, surface black chromium plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom	Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Codierstopfen	Polycarbonat (PC)	Coding plug	Polycarbonate (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegting	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
Betriebstemperatur	-30/+75°C	Operation Temperature	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C
Optionen		Options	
● Auch als 2-farb Version lieferbar		● Also as 2-colours typ available	

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
AWXU080A		Leuchtelement Ø8mm ROT				Lighting Element Ø8mm RED				
	● rot red	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
AWXU081A		Leuchtelement Ø8mm GELB				Lighting Element Ø8mm YELLOW				
	● gelb yellow	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1
AWXU084A		Leuchtelement Ø8mm BLAU				Lighting Element Ø8mm BLUE				
	● blau blue	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°	lm					60000 h	1
AWXU085A		Leuchtelement Ø8mm WARMWEISS				Lighting Element Ø8mm WARM WHITE				
	● warmweiß warm white	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	70°	lm					60000 h	1
AWXU086A		Leuchtelement Ø8mm WEISS				Lighting Element Ø8mm WHITE				
	○ weiß white	2.300 mcd/ @ 20,000 mA	70°	lm					60000 h	1
AWXU087A		Leuchtelement Ø8mm GRÜN				Lighting Element Ø8mm GREEN				
	● grün green	1.200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm					60000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

LT

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

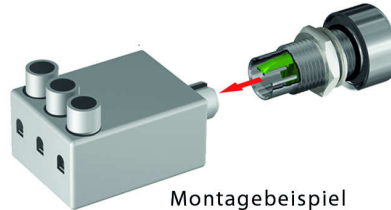
Adapter for voltage supply



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.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 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