

**LUMINAIRE UNIVERSAL 5 AGA-LED®**

AGA-LED® UNIVERSAL 5 LEUCHTE  
AGA-LED® UNIVERSAL 5 LUMINAIRE

**LU5AL IP20**

AGA-LED® B-3, B-6 OR B-10  
RIGID LOOP CONNECTOR

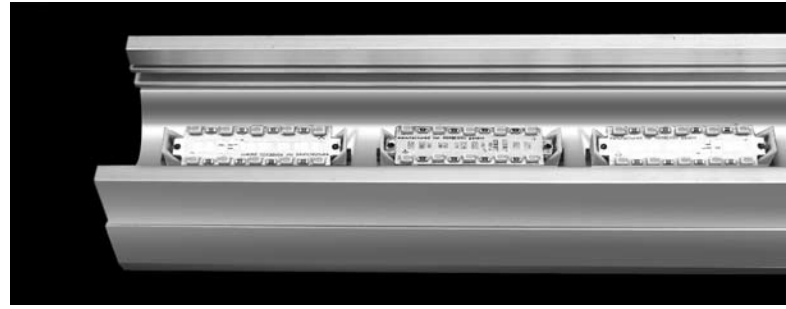
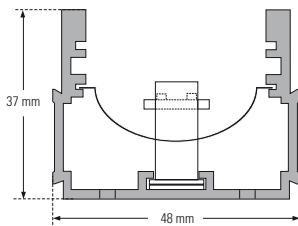
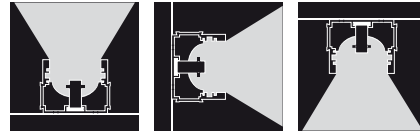


Photo: LU5AL IP20 with AGA-LED® B-10 rigid loop connector / 24V / 1W



AGA-LED® B-10  
rigid loop connector  
2800K, 5000K / 60'000h



**Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-3, B-6 ou B-10 selon affectation page suivante.**

**Compris dans le luminaire**

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm<sup>2</sup> chacun, (brevet mondial B'Light®).
- Supports BXA et caches blancs CMB pour unités lumineuses AGA-LED® rigid loop connector.
- Réflecteur intensif RI.
- Cosses d'alimentation COS-3.
- Embouts ECM.

**Non compris dans le luminaire**

- Alimentation stabilisée : voir p. 234.
- Unités lumineuses AGA-LED® : voir p. 218.
- COS-4.

**Câble d'alimentation**

- COS-3 & COS-4.
- La section du câble dépend de la distance entre le transformateur et le luminaire.

**Applications**

- Murs, fresques, autres applications nous consulter.

**Finition sur demande**

- Thermolaquage, poudrage RAL, éloxage, chromage ou dorage.

**Accessoires**

- Voir p. 62, 63.

**Recommandations et précautions**

- Voir p. 245.

**Données photométriques**

- Téléchargeables sur notre site web : [www.agabekov.com](http://www.agabekov.com).

**Lineares Niedervolt-Beleuchtungs-system mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-3, B-6 oder B-10, Anwendung wie auf nachfolgender Seite beschrieben**

**Die Leuchtausführung umfasst**

- Natureloxiertes Aluminiumextrusionsprofil konzipiert für Richtbeleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm<sup>2</sup> (Weltpatent B'Light®).
- BXA-Halter und CMB weisse Sichtabdeckungen für AGA-LED® Leuchteinheiten rigid loop connector.
- Intensivreflektor RI.
- Versorgungsstecker COS-3.
- Endstücke ECM.

**Die Leuchtausführung umfasst nicht**

- Stabilisierte Versorgung : siehe S. 234.
- Leuchteinheiten AGA-LED® : siehe S. 218.
- COS-4.

**Versorgungskabel**

- COS-3 & COS-4.
- Der Kabelquerschnitt ist vom Abstand zwischen dem Transformator und dem Beleuchtungssystem abhängig.

**Anwendungen**

- Mauern, Fresken. Fragen Sie uns nach anderen Anwendungen !

**Ausführungen auf Anfrage**

- Thermolackiert, RAL pulverbeschichtet, eloxiert, verchromt oder vergoldet.

**Zubehör**

- Siehe S. 62, 63.

**Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen**

- Siehe S. 245.

**Photometrische Daten**

- Auf unserer Website herunterladen : [www.agabekov.com](http://www.agabekov.com).

**Low voltage current stabilized linear luminaire, using AGA-LED® B-3, B-6 or B-10 lighting units as detailed on next page.**

**Included**

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm<sup>2</sup> each, (B'Light® worldwide patented).
- BXA holders and white CMB shrouds for AGA-LED® rigid loop connector lighting units.
- RI intensive reflector.
- COS-3 power connectors.
- ECM end caps.

**Not included**

- Stabilized power supply : see p. 234.
- AGA-LED® lighting units : see p. 218.
- COS-4.

**Power cable**

- COS-3 & COS-4.
- The cable section depends on the distance between the transformer and the luminaire.

**Applications**

- Walls, frescoes. Consult us for other applications.

**Finish on request**

- Thermo-enamelling, powder coating RAL, colour anodising, chromium or gold plating.

**Accessories**

- See p. 62, 63.

**Recommendations et precautions**

- See p. 245.

**Photometric data**

- Downloadable on our website : [www.agabekov.com](http://www.agabekov.com).



Prix: voir référence ou nom dans la liste de prix  
Preise: Siehe Artikel-Nr. oder Modellbezeichnung in der Preisliste  
Price: see under reference or name in price list

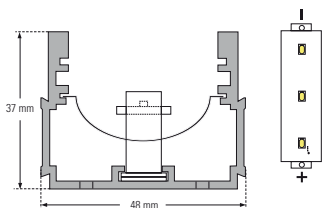
AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents

# LUMINAIRE UNIVERSAL 5 AGA-LED®

AGA-LED® UNIVERSAL 5 LEUCHTE  
AGA-LED® UNIVERSAL 5 LUMINAIRE

## LU5AL IP20

**LU5AL IP20**  
**AGA-LED® B-3 RIGID LOOP CONNECTOR**  
**12V / 0.25W / 2800K, 5000K**



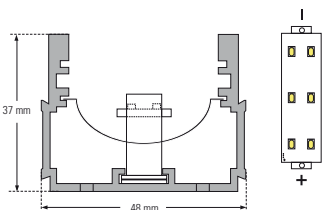
**AGA-LED® B-3 luminous flux:**  
2800K: **9 lm**  
5000K: **10.5 lm**

### Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU5AL-0120	120mm	1	0.25W
LU5AL-0495	495mm	8	2W
LU5AL-0990	990mm	17	4.25W
LU5AL-1485	1485mm	26	6.5W
LU5AL-1980	1980mm	35	8.75W

LU5AL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

**LU5AL IP20**  
**AGA-LED® B-6 RIGID LOOP CONNECTOR**  
**24V / 0.5W / 2800K, 5000K**



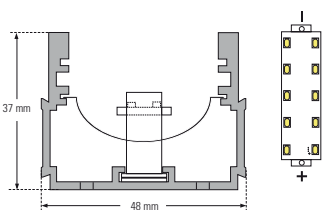
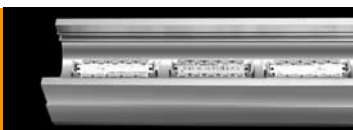
**AGA-LED® B-6 luminous flux:**  
2800K: **18 lm**  
5000K: **21 lm**

### Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU5AL-0120	120mm	1	0.5W
LU5AL-0495	495mm	8	4W
LU5AL-0990	990mm	17	8.5W
LU5AL-1485	1485mm	26	13W
LU5AL-1980	1980mm	35	17.5W

LU5AL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

**LU5AL IP20**  
**AGA-LED® B-10 RIGID LOOP CONNECTOR**  
**24V / 1W / 2800K, 5000K**



**AGA-LED® B-10 luminous flux:**  
2800K: **31 lm**  
5000K: **35 lm**

### Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU5AL-0120	120mm	1	1W
LU5AL-0495	495mm	8	8W
LU5AL-0990	990mm	17	17W
LU5AL-1485	1485mm	26	26W
LU5AL-1980	1980mm	35	35W

LU5AL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request



Prix: voir référence ou nom dans la liste de prix  
Preise: Siehe Artikel-Nr. oder Modellbezeichnung in der Preisliste  
Price: see under reference or name in price list

AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents

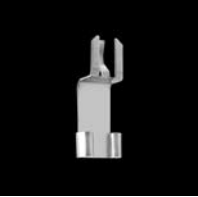
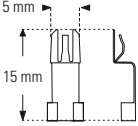

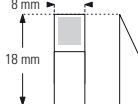




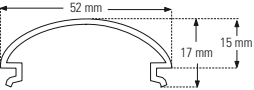
## ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE UNIVERSAL 5 AGA-LED®

ZUBEHÖR FÜR DIE AGA-LED® UNIVERSAL 5 LEUCHTE

ACCESSORIES FOR AGA-LED® UNIVERSAL 5 LUMINAIRE

### LU5AL IP20

LU5AL

BXA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Support pour AGA-LED® rigid loop connector</li> <li>▪ Halter für AGA-LED® rigid loop connector</li> <li>▪ Holder for AGA-LED® rigid loop connector</li> </ul>		●														
CMB		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cache pour support BXA</li> <li>▪ Sichtabdeckung für BXA-Halter</li> <li>▪ Shroud for BXA holder</li> </ul>		●														
COS-3		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Câbles (2,5mm<sup>2</sup>, 1m) et cosses d'alimentation, vendus par paire</li> <li>▪ Kabel (2,5mm<sup>2</sup>, 1m) und Versorgungsstecker, paarweise lieferbar</li> <li>▪ Cables (2,5mm<sup>2</sup>, 1m) and power connectors, sold in pairs</li> </ul>		●														
COS-4		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Câbles (2,5mm<sup>2</sup>, 1m) et cosses d'alimentation, vendus par paire</li> <li>▪ Kabel (2,5mm<sup>2</sup>, 1m) und Versorgungsstecker, paarweise lieferbar</li> <li>▪ Cables (2,5mm<sup>2</sup>, 1m) and power connectors, sold in pairs</li> </ul>		● ●														
ECM		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Embout aluminium</li> <li>▪ Aluminium-Endstück</li> <li>▪ Aluminium-End-cap</li> </ul>		●														
VAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couverture demi-lune transparent</li> <li>▪ Halbmond Abdeckung klar</li> <li>▪ Half moon clear cover</li> </ul>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VAS-0120</td> <td>120mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-0495</td> <td>495mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-0990</td> <td>990mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-1485</td> <td>1485mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-1980</td> <td>1980mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	VAS-0120	120mm	VAS-0495	495mm	VAS-0990	990mm	VAS-1485	1485mm	VAS-1980	1980mm	VAS-0000	made to measure	● ●
Code	Lenght																	
VAS-0120	120mm																	
VAS-0495	495mm																	
VAS-0990	990mm																	
VAS-1485	1485mm																	
VAS-1980	1980mm																	
VAS-0000	made to measure																	

● Compris dans le luminaire  
Die Leuchtenausführung umfasst  
Included

● ● Non compris dans le luminaire  
Die Leuchtenausführung umfasst nicht  
Not included

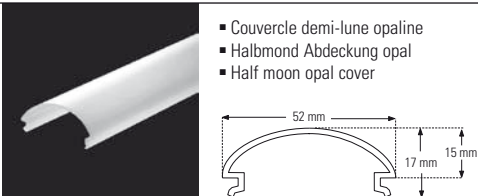

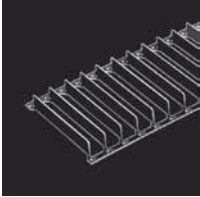
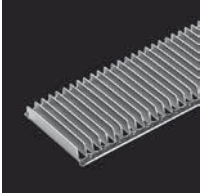
Prix: voir référence ou nom dans la liste de prix  
Preise: Siehe Artikel-Nr. oder Modellbezeichnung in der Preisliste  
Price: see under reference or name in price list

AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents

## ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE UNIVERSAL 5 AGA-LED®

ZUBEHÖR FÜR DIE AGA-LED® UNIVERSAL 5 LEUCHTE  
ACCESSORIES FOR AGA-LED® UNIVERSAL 5 LUMINAIRE

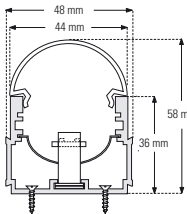
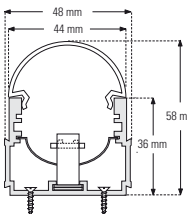
### LU5AL IP20

			LU5AL														
<b>VOS</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couvercle demi-lune opaline</li> <li>▪ Halbmond Abdeckung opal</li> <li>▪ Half moon opal cover</li> </ul>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VOS-0120</td><td>120mm</td></tr> <tr><td>VOS-0495</td><td>495mm</td></tr> <tr><td>VOS-0990</td><td>990mm</td></tr> <tr><td>VOS-1485</td><td>1485mm</td></tr> <tr><td>VOS-1980</td><td>1980mm</td></tr> <tr><td>VOS-0000</td><td>made to measure</td></tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	VOS-0120	120mm	VOS-0495	495mm	VOS-0990	990mm	VOS-1485	1485mm	VOS-1980	1980mm	VOS-0000	made to measure	• •
Code	Lenght																
VOS-0120	120mm																
VOS-0495	495mm																
VOS-0990	990mm																
VOS-1485	1485mm																
VOS-1980	1980mm																
VOS-0000	made to measure																
<b>RI</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réflecteur intensif chromé</li> <li>▪ Verchromter Intensivreflektor</li> <li>▪ Intensive reflector chrome-plated</li> </ul>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RI-0120</td><td>120mm</td></tr> <tr><td>RI-0495</td><td>495mm</td></tr> <tr><td>RI-0990</td><td>990mm</td></tr> <tr><td>RI-1485</td><td>1485mm</td></tr> <tr><td>RI-1980</td><td>1980mm</td></tr> <tr><td>RI-0000</td><td>made to measure</td></tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	RI-0120	120mm	RI-0495	495mm	RI-0990	990mm	RI-1485	1485mm	RI-1980	1980mm	RI-0000	made to measure	•
Code	Lenght																
RI-0120	120mm																
RI-0495	495mm																
RI-0990	990mm																
RI-1485	1485mm																
RI-1980	1980mm																
RI-0000	made to measure																
<b>GTC</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grille transversale simple</li> <li>▪ Quergitter einfach</li> <li>▪ Simple transverse grid</li> </ul>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>GTC-0120</td><td>120mm</td></tr> <tr><td>GTC-0495</td><td>495mm</td></tr> <tr><td>GTC-0990</td><td>990mm</td></tr> <tr><td>GTC-1485</td><td>1485mm</td></tr> <tr><td>GTC-1980</td><td>1980mm</td></tr> <tr><td>GTC-0000</td><td>made to measure</td></tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	GTC-0120	120mm	GTC-0495	495mm	GTC-0990	990mm	GTC-1485	1485mm	GTC-1980	1980mm	GTC-0000	made to measure	• •
Code	Lenght																
GTC-0120	120mm																
GTC-0495	495mm																
GTC-0990	990mm																
GTC-1485	1485mm																
GTC-1980	1980mm																
GTC-0000	made to measure																
<b>GTD</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grille transversale double</li> <li>▪ Quergitter doppelt</li> <li>▪ Double transverse grid</li> </ul>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>GTD-0120</td><td>120mm</td></tr> <tr><td>GTD-0495</td><td>495mm</td></tr> <tr><td>GTD-0990</td><td>990mm</td></tr> <tr><td>GTD-1485</td><td>1485mm</td></tr> <tr><td>GTD-1985</td><td>1980mm</td></tr> <tr><td>GTD-0000</td><td>made to measure</td></tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	GTD-0120	120mm	GTD-0495	495mm	GTD-0990	990mm	GTD-1485	1485mm	GTD-1985	1980mm	GTD-0000	made to measure	• •
Code	Lenght																
GTD-0120	120mm																
GTD-0495	495mm																
GTD-0990	990mm																
GTD-1485	1485mm																
GTD-1985	1980mm																
GTD-0000	made to measure																

## AFFECTATIONS POUR LUMINAIRE UNIVERSAL 5 AGA-LED®

ANWENDUNGEN FÜR DIE AGA-LED® UNIVERSAL 5 LEUCHTE  
EXAMPLE OF APPLICATIONS FOR AGA-LED® UNIVERSAL 5 LUMINAIRE

### LU5AL IP20

LU5AL with AGA-LED® B-6, B-10 / 2800K, 5000K rigid loop connector + VAS / VOS	
 <p>Couvercle demi-lune transparent Halbmond Abdeckung klar Half moon clear cover</p>	 <p>Couvercle demi-lune opaline Halbmond Abdeckung opal Half moon opal cover</p>

• Compris dans le luminaire  
Die Leuchtenausführung umfasst  
Included

• • Non compris dans le luminaire  
Die Leuchtenausführung umfasst nicht  
Not included

Prix: voir référence ou nom dans la liste de prix  
Preise: Siehe Artikel-Nr. oder Modellbezeichnung in der Preisliste  
Price: see under reference or name in price list

AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents