

## LUMINAIRE UNIVERSAL 3 AGA-LED®

AGA-LED® UNIVERSAL 3 LEUCHTE  
AGA-LED® UNIVERSAL 3 LUMINAIRE

### LU3AL IP20

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

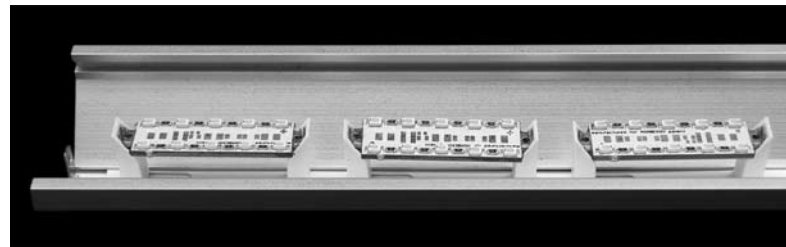
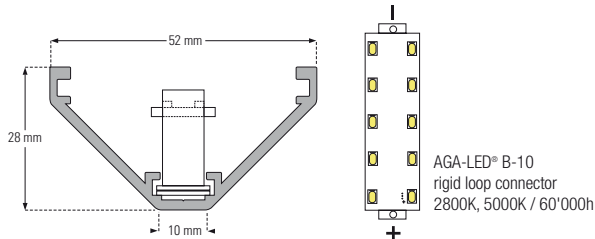


Photo: LU3AL IP20 with AGA-LED® B-10 lighting units rigid loop connector / 24V / 1W



**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 une grande diffusion et un meilleur rendement de la lumière (voir pictogramme 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.
- Cosses d'alimentation COS-3.

#### Non compris dans le luminaire

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

#### Câble d'alimentation

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

#### Applications

- Corniches, éclairage mural et frontal, autres applications nous consulter.

#### Finition sur demande

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

#### Accessoires

- Voir p. 56, 57.

#### Recommandations et précautions

- Voir p. 245.

#### Données photométriques

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

**Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem 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 große Streuung und höhere Lichtleistung (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.
- Versorgungsstecker COS-3.

#### Die Leuchtausführung umfasst nicht

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

#### Versorgungskabel

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

#### Anwendungen

- Gesimse, Wand- und Frontbeleuchtung. Fragen Sie uns nach anderen Anwendungen!

#### Ausführungen auf Anfrage

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

#### Zubehör

- Siehe S. 56, 57.

#### 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 wide light distribution and better performance (see illustration 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.
- COS-3 power connectors.

#### Not included

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

#### Power cable

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

#### Applications

- Cornices, wall and front lighting. Consult us for other applications.

#### Finish on request

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

#### Accessories

- See p. 56, 57.

#### 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

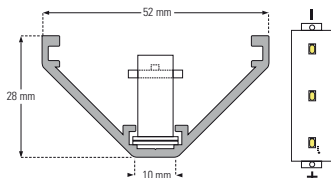
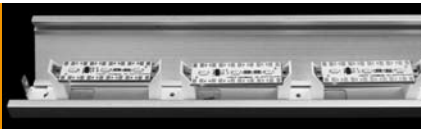
AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents

# LUMINAIRE UNIVERSAL 3 AGA-LED®

AGA-LED® UNIVERSAL 3 LEUCHTE  
AGA-LED® UNIVERSAL 3 LUMINAIRE

## LU3AL IP20

**LU3AL IP20**  
**AGA-LED® B-3 RIGID LOOP CONNECTOR**  
12V / 0.25W / 2800K, 5000K



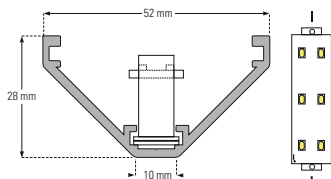
**AGA-LED® B-3 luminous flux:**  
2800K: **9 lm**  
5000K: **10.5 lm**

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

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU3AL-0330	330mm	6	1.5W
LU3AL-0670	670mm	12	3W
LU3AL-1000	1000mm	18	4.5W
LU3AL-1330	1330mm	24	6W
LU3AL-1670	1670mm	30	7.5W
LU3AL-2000	2000mm	36	9W
LU3AL-2330	2330mm	42	10.5W
LU3AL-2670	2670mm	48	12W
LU3AL-3000	3000mm	54	13.5W

LU3AL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

**LU3AL IP20**  
**AGA-LED® B-6 RIGID LOOP CONNECTOR**  
24V / 0.5W / 2800K, 5000K



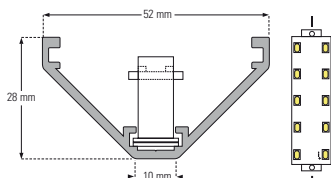
**AGA-LED® B-6 luminous flux:**  
2800K: **18 lm**  
5000K: **21 lm**

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

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU3AL-0330	330mm	6	3W
LU3AL-0670	670mm	12	6W
LU3AL-1000	1000mm	18	9W
LU3AL-1330	1330mm	24	12W
LU3AL-1670	1670mm	30	15W
LU3AL-2000	2000mm	36	18W
LU3AL-2330	2330mm	42	21W
LU3AL-2670	2670mm	48	24W
LU3AL-3000	3000mm	54	27W

LU3AL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

**LU3AL 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
LU3AL-0330	330mm	6	6W
LU3AL-0670	670mm	12	12W
LU3AL-1000	1000mm	18	18W
LU3AL-1330	1330mm	24	24W
LU3AL-1670	1670mm	30	30W
LU3AL-2000	2000mm	36	36W
LU3AL-2330	2330mm	42	42W
LU3AL-2670	2670mm	48	48W
LU3AL-3000	3000mm	54	54W

LU3AL-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


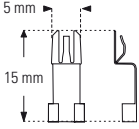

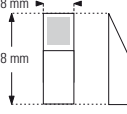





AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents

## ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE UNIVERSAL 3 AGA-LED®

ZUBEHÖR FÜR DIE AGA-LED® UNIVERSAL 3 LEUCHTE

ACCESSORIES FOR AGA-LED® UNIVERSAL 3 LUMINAIRE

### LU3AL / LU3SAL IP20

			LU3AL	LU3SAL	
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-1		<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-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>	● ●	● ●	
EPA		<ul style="list-style-type: none"> <li>Embout aluminium</li> <li>Aluminium-Endstück</li> <li>Aluminium-End-cap</li> </ul>	● ●	● ●	
EPAR		<ul style="list-style-type: none"> <li>Embout aluminium à utiliser avec couvercle VAS ou VOS</li> <li>Aluminium-Endstück mit Abdeckung VAS oder VOS zu benutzen</li> <li>Aluminium End-cap mounting with VAS or VOS</li> </ul>	● ●	● ●	

● 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


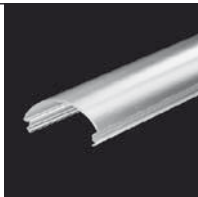



AGA-LED® lighting units  
USA, Europe, Japan patents

## ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE UNIVERSAL 3 AGA-LED®

ZUBEHÖR FÜR DIE AGA-LED® UNIVERSAL 3 LEUCHTE

ACCESSORIES FOR AGA-LED® UNIVERSAL 3 LUMINAIRE

### LU3AL / LU3SAL IP20

			LU3AL	LU3SAL																							
EFA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Equerre de fixation pour embout EPAR</li> <li>▪ Befestigungswinkel für Endstück EPAR</li> <li>▪ Mounting angle for end-cap EPAR</li> </ul>	• •	• •																							
VAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couverture demi-lune transparent</li> <li>▪ Halbmond Abdeckung klar</li> <li>▪ Halfmoon clear cover</li> <li>▪ Pour ampoules max. 5W</li> <li>▪ Für Lampen max. 5W</li> <li>▪ For bulbs max. 5W</li> </ul>	<table border="0"> <tr> <td>Code</td> <td>Lenght</td> </tr> <tr> <td>VAS-0330</td> <td>330mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-0670</td> <td>670mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-1000</td> <td>1000mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-1330</td> <td>1330mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-1670</td> <td>1670mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-2330</td> <td>2330mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-2670</td> <td>2670mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-3000</td> <td>3000mm</td> </tr> <tr> <td>VAS-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </table>	Code	Lenght	VAS-0330	330mm	VAS-0670	670mm	VAS-1000	1000mm	VAS-1330	1330mm	VAS-1670	1670mm	VAS-2000	2000mm	VAS-2330	2330mm	VAS-2670	2670mm	VAS-3000	3000mm	VAS-0000	made to measure	• •	• •
Code	Lenght																										
VAS-0330	330mm																										
VAS-0670	670mm																										
VAS-1000	1000mm																										
VAS-1330	1330mm																										
VAS-1670	1670mm																										
VAS-2000	2000mm																										
VAS-2330	2330mm																										
VAS-2670	2670mm																										
VAS-3000	3000mm																										
VAS-0000	made to measure																										
VOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couverture demi-lune opaline</li> <li>▪ Halbmondform Abdeckung opal</li> <li>▪ Halfmoon opal cover</li> <li>▪ Pour ampoules max. 5W</li> <li>▪ Für Lampen max. 5W</li> <li>▪ For bulbs max. 5W</li> </ul>	<table border="0"> <tr> <td>Code</td> <td>Lenght</td> </tr> <tr> <td>VOS-0330</td> <td>330mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-0670</td> <td>670mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-1000</td> <td>1000mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-1330</td> <td>1330mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-1670</td> <td>1670mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-2330</td> <td>2330mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-2670</td> <td>2670mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-3000</td> <td>3000mm</td> </tr> <tr> <td>VOS-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </table>	Code	Lenght	VOS-0330	330mm	VOS-0670	670mm	VOS-1000	1000mm	VOS-1330	1330mm	VOS-1670	1670mm	VOS-2000	2000mm	VOS-2330	2330mm	VOS-2670	2670mm	VOS-3000	3000mm	VOS-0000	made to measure	• •	• •
Code	Lenght																										
VOS-0330	330mm																										
VOS-0670	670mm																										
VOS-1000	1000mm																										
VOS-1330	1330mm																										
VOS-1670	1670mm																										
VOS-2000	2000mm																										
VOS-2330	2330mm																										
VOS-2670	2670mm																										
VOS-3000	3000mm																										
VOS-0000	made to measure																										
ABA-N / ABA-B		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fixation perpendiculaire</li> <li>▪ Rechtwinklige Befestigung</li> <li>▪ Perpendicular support</li> </ul>	• •	• •																							
ABS-N / ABS-B		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fixation à 45° vers le haut ou vers le bas</li> <li>▪ Befestigung von 45° nach oben oder nach unten</li> <li>▪ 45° upward or downward support</li> </ul>	• •	• •																							

• 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