

LUMINAIRE UNIVERSAL 4 AGA-LED® MINI LOUVRE IP65

AGA-LED® UNIVERSAL 4
MINI LOUVRE LEUCHTE IP65
AGA-LED® UNIVERSAL 4
MINI LOUVRE LUMINAIRE IP65

LU4EAL IP65

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

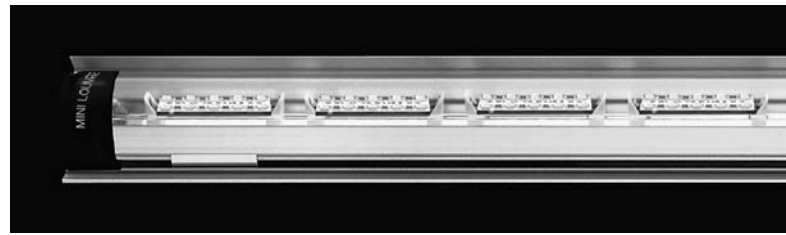
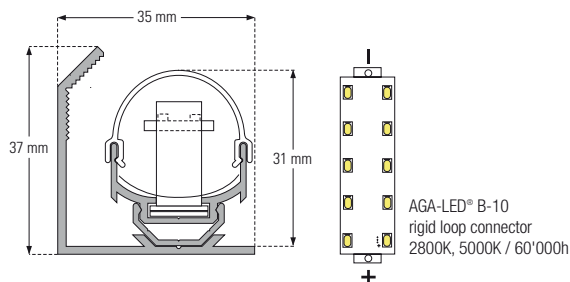
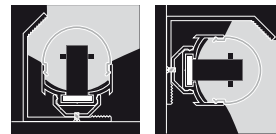


Photo: LU4EAL IP65 with AGA-LED® B-10 lighting units rigid loop connector / 24V / 1W



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



Le plus petit luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé conçu pour l'extérieur, 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 de forme cornière conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus)
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun, (brevet mondial B'Light®).
- Supports BX-A et caches blancs CMB pour unités lumineuses AGA-LED® rigid loop connector.
- Profilé cornière en aluminium PE4.
- Réflecteur intensif RIP.
- Verre demi-lune clair VRCE Lexan®.
- Embouts aluminium EU4E avec fiches bananes mâles sur câble.
- Embouts étanches REC4 en caoutchouc.
- Fiches bananes femelles AF.
- Fixations clip FCU.

Non compris dans le luminaire

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

Alimentation

- Le choix de l'alimentation dépend de la longueur du luminaire et de la puissance des unités lumineuses soit, 12V ou 24V.

Applications

- Corniches, fenêtres, reliefs, balustrades, vérandas, marquises et autres constructions métalliques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 118, 119.

Recommandations et précautions

- Voir p. 245.

Données photométriques

- Téléchargeables sur notre site web: www.agabekov.com.

Die kleinste lineare Niedervolt-Leuchte mit stabilisiertem Strom, konzipiert für den Aussenbereich, mit Leuchteinheiten AGA-LED® B-3, B-6 oder B-10, Anwendung wie auf nachfolgender Seite beschrieben.

Die Leuchtausführung umfasst

- Natureloxiertes Winklextrusionsprofil aus Aluminium, konzipiert für eine Richtbeleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8mm². (Weltpatent B'Light®)
- BX-A-Halter und CMB weisse Sichtabdeckungen für AGA-LED® Leuchteinheiten rigid loop connector.
- Winkelprofil aus Aluminium PE4
- Intensivreflektor RIP.
- Halbmondförmige Klarglasabdeckung VRCE Lexan®.
- Aluminiumstücke EU4E mit Bananenstecker auf Kabel.
- Wasserdichte Endstücke REC4 aus Gummi.
- Bananensteckbuchsen AF.
- Cliphalter FCU.

Die Leuchtausführung umfasst nicht

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

Versorgung

- Die Wahl zwischen 12 oder 24 Volt hängt von der Länge der Beleuchtung und der Leistung der Leuchteinheiten ab.

Anwendungen

- Gesimse, Fenster, Reliefs, Geländer, Veranden, Vordächer und andere Metallkonstruktionen. Fragen Sie uns nach anderen Anwendungen!

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 118, 119.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 245.

Photometrische Daten

- Auf unserer Website herunterladen: www.agabekov.com.

The smallest low voltage current stabilised linear luminaire designed for outdoors, using AGA-LED® B-3, B-6 or B-10 lighting units as detailed on next page.

Included

- Corner shaped extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above)
- 2 insulated flat conductors of 8mm² each, (B'Light® worldwide patented).
- BX-A holders and white CMB shroud for AGA-LED® rigid loop connector lighting units.
- PE4 aluminium corner profile.
- RIP intensive reflector.
- Clear VRCE Lexan® half-moon cover.
- EU4E aluminium end-caps with gold-plated male banana plugs and cable.
- REC4 waterproof rubber end caps.
- AF female plugs.
- FCU clip.

Not included

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

Power feed

- The choice of power depends on the length of the luminaire and power of the lamps: 12V or 24V.

Applications

- Cornices, windows, relief work, railings, verandas, canopies and other metal structures. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

- See p. 118, 119.

Recommendations and precautions

- See p. 245.

Photometric data

- Downloadable on our website: 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

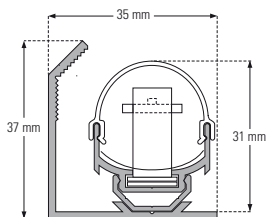
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

LUMINAIRE UNIVERSAL 4 AGA-LED® MINI LOUVRE IP65

AGA-LED® UNIVERSAL 4
MINI LOUVRE LEUCHTE IP65
AGA-LED® UNIVERSAL 4
MINI LOUVRE LUMINAIRE IP65

LU4EAL IP65

LU4EAL IP65
AGA-LED® **B-3** RIGID LOOP CONNECTOR
12V / 0.25W / 2800K, 5000K

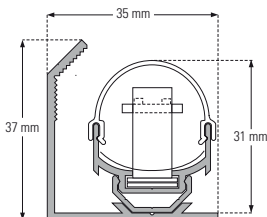


AGA-LED® B-3 luminous flux:
2800K : **9 lm**
5000K : **10.5 lm**

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

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU4EAL-0515	515mm	8	2W
LU4EAL-1010	1010mm	17	4.25W
LU4EAL-1505	1505mm	26	6.5W
LU4EAL-2000	2000mm	35	8.75W
LU4EAL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request			

LU4EAL IP65
AGA-LED® **B-6** RIGID LOOP CONNECTOR
24V / 0.5W / 2800K, 5000K

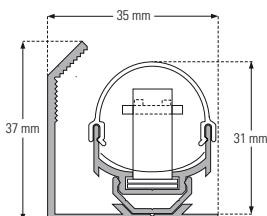


AGA-LED® B-6 luminous flux:
2800K : **18 lm**
5000K : **21 lm**

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

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU4EAL-0515	515mm	8	4W
LU4EAL-1010	1010mm	17	8.5W
LU4EAL-1505	1505mm	26	13W
LU4EAL-2000	2000mm	35	17.5W
LU4EAL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request			

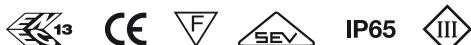
LU4EAL IP65
AGA-LED® **B-10** RIGID LOOP CONNECTOR
24V / 1W / 2800K, 5000K



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
LU4EAL-0515	515mm	8	8W
LU4EAL-1010	1010mm	17	17W
LU4EAL-1505	1505mm	26	26W
LU4EAL-2000	2000mm	35	35W
LU4EAL-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


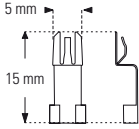











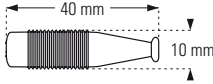



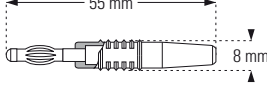


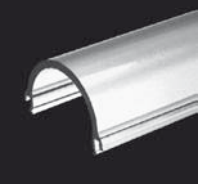
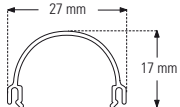


AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE UNIVERSAL 4 AGA-LED® MINI LOUVRE IP65

ZUBEHÖR FÜR AGA-LED® UNIVERSAL 4
MINI LOUVRE LEUCHTE IP65

ACCESSORIES FOR AGA-LED® UNIVERSAL 4
MINI LOUVRE LUMINAIRE IP65

LU4EAL / LU4ESAL IP65

			LU4EAL	LU4ESAL													
BXA		<ul style="list-style-type: none"> Support pour AGA-LED® rigid loop connector Halter für AGA-LED® rigid loop connector Holder for AGA-LED® rigid loop connector 															
CMB		<ul style="list-style-type: none"> Cache pour support BXA Sichtabdeckung für BXA-Halter Shroud for BXA holder 															
REC4		<ul style="list-style-type: none"> Embout étanches en caoutchouc Endstücke aus Gummi Tight rubber end-cap 															
EU4E		<ul style="list-style-type: none"> Embout en aluminium pour LU4EAL avec fiche banane mâle plaquée or sertie sur câble (2,5mm², 20cm) avec cosse B'Light® Aluminium Endstück für LU4EAL mit Bananenstecker, goldplattiert, auf Kabel (2,5 mm², 20 cm) sowie B'Light® Kabelschuh LU4EAL aluminium end-cap with gold-plated male banana plug and cable (2,5mm², 20cm) with B'Light® thimble 															
AF		<ul style="list-style-type: none"> Fiches bananes femelles, plaquées or à sertir sur câbles souples de 2,5mm² Bananenstecker, goldplattiert, Quetschverbindung auf Anschlusskabel 2,5 mm² Gold-plated female plug for 2,5mm² cables 															
AMS		<ul style="list-style-type: none"> Fiches bananes mâles plaquées or, cosses isolées à sertir et passe-câbles Bananenstecker, goldplattiert, isolierte Quetschkabelschuhe und Kabeldurchführung Gold-plated male, plugs, crimped insulated terminal connectors and cable bushing 															
VRCE		<ul style="list-style-type: none"> Verre demi-lune clair en Lexan® Halbmond Klarglasabdeckung aus Lexan® Halfmoon clear glass cover in Lexan® 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VRCE-0505</td> <td>505mm</td> </tr> <tr> <td>VRCE-1010</td> <td>1010mm</td> </tr> <tr> <td>VRCE-1505</td> <td>1505mm</td> </tr> <tr> <td>VRCE-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>VRCE-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	VRCE-0505	505mm	VRCE-1010	1010mm	VRCE-1505	1505mm	VRCE-2000	2000mm	VRCE-0000	made to measure		
Code	Lenght																
VRCE-0505	505mm																
VRCE-1010	1010mm																
VRCE-1505	1505mm																
VRCE-2000	2000mm																
VRCE-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 4 AGA-LED® MINI LOUVRE IP65

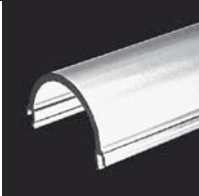
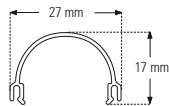
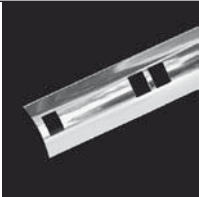
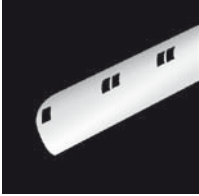


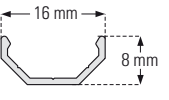
ZUBEHÖR FÜR AGA-LED® UNIVERSAL 4

MINI LOUVRE LEUCHTE IP65

ACCESSORIES FOR AGA-LED® UNIVERSAL 4

MINI LOUVRE LUMINAIRE IP65

LU4EAL / LU4ESAL IP65

			LU4EAL	LU4ESAL														
VRME		<ul style="list-style-type: none"> Verre demi-lune dépoli en Lexan® Halbmond Mattglasabdeckung aus Lexan® Frosted glass halfmoon cover in Lexan® 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VRME-0505</td> <td>505mm</td> </tr> <tr> <td>VRME-1010</td> <td>1010mm</td> </tr> <tr> <td>VRME-1505</td> <td>1505mm</td> </tr> <tr> <td>VRME-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>VRME-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	VRME-0505	505mm	VRME-1010	1010mm	VRME-1505	1505mm	VRME-2000	2000mm	VRME-0000	made to measure	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>• •</td> <td>• •</td> </tr> </tbody> </table>	• •	• •
			Code	Lenght														
VRME-0505	505mm																	
VRME-1010	1010mm																	
VRME-1505	1505mm																	
VRME-2000	2000mm																	
VRME-0000	made to measure																	
• •	• •																	
RIP		<ul style="list-style-type: none"> Réflecteur intensif Intensivreflektor Intensive reflector 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RIP-0505</td> <td>505mm</td> </tr> <tr> <td>RIP-1010</td> <td>1010mm</td> </tr> <tr> <td>RIP-1505</td> <td>1505mm</td> </tr> <tr> <td>RIP-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>RIP-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	RIP-0505	505mm	RIP-1010	1010mm	RIP-1505	1505mm	RIP-2000	2000mm	RIP-0000	made to measure	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>	•	•
Code	Lenght																	
RIP-0505	505mm																	
RIP-1010	1010mm																	
RIP-1505	1505mm																	
RIP-2000	2000mm																	
RIP-0000	made to measure																	
•	•																	
RIP60		<ul style="list-style-type: none"> Réflecteur blanc intensif 60° Intensivreflektor 60° Weiß Narrow angle reflector 60° White Reflecteur peint RAL 9010, permet une intensification du rendement lumineux et une unification de la lumière. Reflektor mit Farbgebung RAL 9010 ermöglicht eine Verstärkung der Leuchtleistung und eine Vereinigung des Lichts Reflector painted in RAL 9010, giving intensified luminous output and an even spread of light. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RIP60-0505</td> <td>505mm</td> </tr> <tr> <td>RIP60-1010</td> <td>1010mm</td> </tr> <tr> <td>RIP60-1505</td> <td>1505mm</td> </tr> <tr> <td>RIP60-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>RIP60-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	RIP60-0505	505mm	RIP60-1010	1010mm	RIP60-1505	1505mm	RIP60-2000	2000mm	RIP60-0000	made to measure	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>• •</td> <td>• •</td> </tr> </tbody> </table>	• •	• •
Code	Lenght																	
RIP60-0505	505mm																	
RIP60-1010	1010mm																	
RIP60-1505	1505mm																	
RIP60-2000	2000mm																	
RIP60-0000	made to measure																	
• •	• •																	
PE4		<ul style="list-style-type: none"> Profilé cornière en aluminium Winkelprofil aus Aluminium Aluminium corner profile 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PE4-0505</td> <td>505mm</td> </tr> <tr> <td>PE4-1010</td> <td>1010mm</td> </tr> <tr> <td>PE4-1505</td> <td>1505mm</td> </tr> <tr> <td>PE4-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>PE4-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	PE4-0505	505mm	PE4-1010	1010mm	PE4-1505	1505mm	PE4-2000	2000mm	PE4-0000	made to measure	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>	•	•
Code	Lenght																	
PE4-0505	505mm																	
PE4-1010	1010mm																	
PE4-1505	1505mm																	
PE4-2000	2000mm																	
PE4-0000	made to measure																	
•	•																	
FCU		<ul style="list-style-type: none"> Fixation clip longueur 30mm Cliphalter Länge 30mm Mounting clip length 30mm 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>	•	•	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>	•	•										
•	•																	
•	•																	

• **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
Preis: 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