

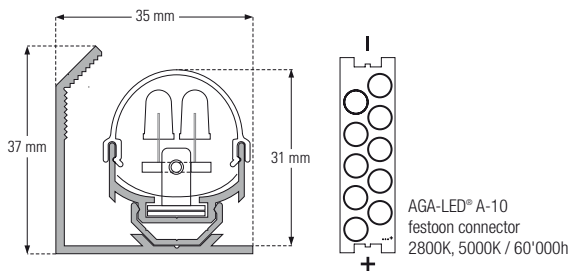
LUMINAIRE UNIVERSAL 4 AGA-LED® MINI LOUVRE IP65

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

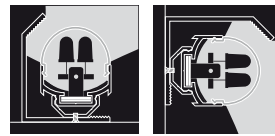
LU4ESAL IP65 AGA-LED® A-6 OR A-10 FESTOON CONNECTOR



Photo : LU4ESAL IP65 with AGA-LED® A-10 lighting units festoon connector / 24V / 1W



AGA-LED® A-10
festoon 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® A-6 ou A-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®).
- 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

- Choix de l'alimentation: 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® A-6 oder A-10, Anwendung wie auf nachfolgender Seite beschrieben

Die Leuchtausführung umfasst

- Natureloxiertes Winkelextrusionsprofil aus Aluminium, konzipiert für eine Richtbeleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Winkelprofil aus Aluminium PE4.
- Intensivreflektor RIP.
- Halbmondförmige Klarglasabdeckung VRCE Lexan®.
- Aluminiumendstücke 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

- Wahl der Versorgung: 24 V.

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 herunterhalten: www.agabekov.com.

The smallest low voltage current stabilised linear luminaire designed for outdoors, using AGA-LED® A-6 or A-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).
- 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: 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 et 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

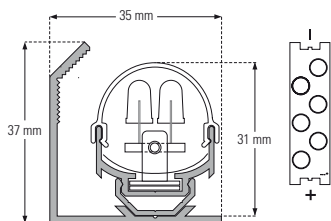
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

LUMINAIRE UNIVERSAL 4 AGA-LED® MINI LOUVRE IP65

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

LU4ESAL IP65

LU4ESAL IP65
AGA-LED® **A-6** FESTOON CONNECTOR
24V / 0.5W / 2800K, 5000K

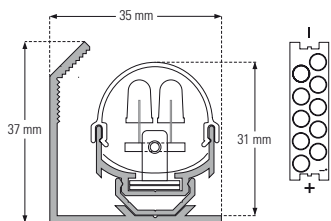


Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU4ESAL-0515	515mm	8	4W
LU4ESAL-1010	1010mm	17	8.5W
LU4ESAL-1505	1505mm	26	13W
LU4ESAL-2000	2000mm	35	17.5W
LU4ESAL-0000	fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request		

AGA-LED® A-6 luminous flux:
2800K: **24 lm**
5000K: **30 lm**

LU4ESAL IP65
AGA-LED® **A-10** FESTOON CONNECTOR
24V / 1W / 2800K, 5000K



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

Réf.	Lenght	N° of lighting units	Power
LU4ESAL-0515	515mm	8	8W
LU4ESAL-1010	1010mm	17	17W
LU4ESAL-1505	1505mm	26	26W
LU4ESAL-2000	2000mm	35	35W
LU4ESAL-0000	fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request		

AGA-LED® A-10 luminous flux:
2800K: **40 lm**
5000K: **50 lm**



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


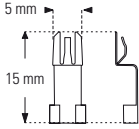










AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

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, cosse 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

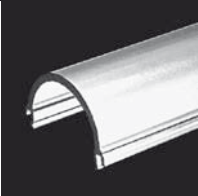
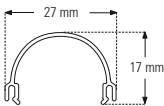
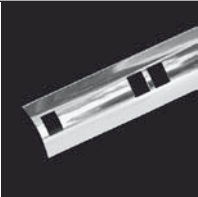
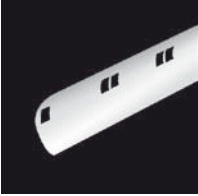


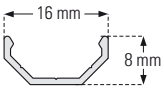
Prix: voir référence ou nom dans la liste de prix
Preise: Siehe Artikel-Nr. oder Modellbezeichnung in der Preisliste
Price: see under reference or name in price list

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"> <tr> <td style="text-align: center;">• •</td> <td style="text-align: center;">• •</td> </tr> </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"> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> <td style="text-align: center;">•</td> </tr> </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 Leucht-leistung 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"> <tr> <td style="text-align: center;">• •</td> <td style="text-align: center;">• •</td> </tr> </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"> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> <td style="text-align: center;">•</td> </tr> </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"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Lenght</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FCU-0505</td> <td>505mm</td> </tr> <tr> <td>FCU-1010</td> <td>1010mm</td> </tr> <tr> <td>FCU-1505</td> <td>1505mm</td> </tr> <tr> <td>FCU-2000</td> <td>2000mm</td> </tr> <tr> <td>FCU-0000</td> <td>made to measure</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Lenght	FCU-0505	505mm	FCU-1010	1010mm	FCU-1505	1505mm	FCU-2000	2000mm	FCU-0000	made to measure	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> <td style="text-align: center;">•</td> </tr> </table>	•	•
Code	Lenght																	
FCU-0505	505mm																	
FCU-1010	1010mm																	
FCU-1505	1505mm																	
FCU-2000	2000mm																	
FCU-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