

AGABEKOV[®]
LIGHTING COMPANY INTERNATIONAL



35mm

LU4T
IP66 / IP68



53mm

LINEAR ARCHITECTURAL PRODUCTS IP66 & IP68

2011 - 2012

5

REASONS TO USE AGA-LED® LIGHTING UNITS

1

Different colors of
temperatures available
2650K - 5000K

2

Energy saving sources



3

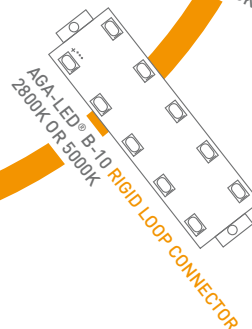
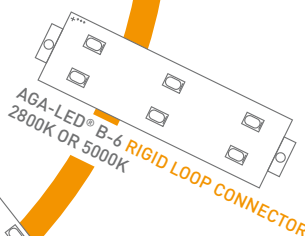
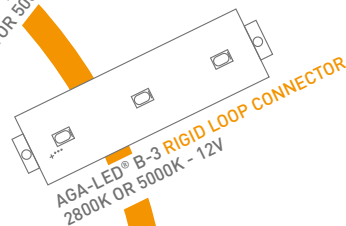
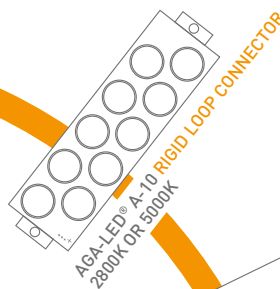
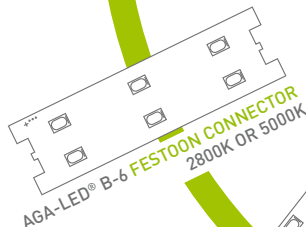
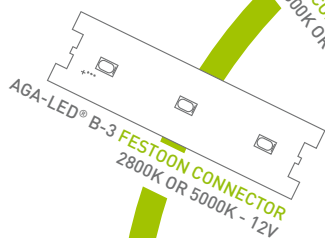
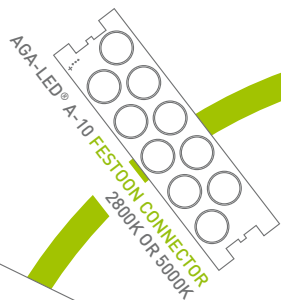
Relamping* of xenon
lamps with AGA-LED®
lighting units

4

Practically no
heat emission
No UV emission

5

Europe, USA & Japan
patents



* Xenon lamps can be replaced
by AGA-LED® lighting units in
every existing Agabekov
B'LIGHT® systems

SOMMAIRE

ZUSAMMENFASSUNG
SUMMARY

FICHES TECHNIQUES POUR LUMINAIRES LU4T & LASYT

TECHNISCHE DATEN FÜR LU4T & LASYT LEUCHTEN / TECHNICAL DATA FOR LU4T & LASYT LUMINAIRES

LU4T IP68	p. 7-21
LU4T IP66	p. 23-39
LU4TX IP66	p. 41-48
LASYT IP68	p. 51-59

UNITÉS LUMINEUSES AGA-LED®

p. 61-72

AGA-LED® LEUCHTEINHEITEN / AGA-LED® LIGHTING UNITS

AGA-LED® A-10	2800K - 5000K / 1W / 24V	RIGID LOOP CONNECTOR	p. 62
AGA-LED® A-10	2800K - 5000K / 1W / 24V	FESTOON CONNECTOR	p. 63
AGA-LED® B-3 12V	2800K - 5000K / 0.25W / 12V	RIGID LOOP CONNECTOR	p. 64
AGA-LED® B-3 12V	2800K - 5000K / 0.25W / 12V	FESTOON CONNECTOR	p. 65
AGA-LED® B-3 24V	2800K - 5000K / 0.96W / 24V	RIGID LOOP CONNECTOR	p. 66
AGA-LED® B-3 24V	2800K - 5000K / 0.96W / 24V	FESTOON CONNECTOR	p. 67
AGA-LED® B-6	2800K - 5000K / 0.5W / 24V	RIGID LOOP CONNECTOR	p. 68
AGA-LED® B-6	2800K - 5000K / 0.5W / 24V	FESTOON CONNECTOR	p. 69
AGA-LED® B-10	2800K - 5000K / 1W / 24V	RIGID LOOP CONNECTOR	p. 70
AGA-LED® B-10	2800K - 5000K / 1W / 24V	FESTOON CONNECTOR	p. 71
ANTI-GLARE UNITS	For AGA-LED® lighting units	RIGID LOOP CONNECTOR	p. 72

UNITÉS LUMINEUSES AGA-LED®-RGB

AGA-LED®-RGB LEUCHTEINHEITEN / AGA-LED®-RGB LIGHTING UNITS

AGA-LED®-RGB	RGB / 1.75W / 24V	FESTOON CONNECTOR	p. 73
---------------------	-------------------	--------------------------	-------

LAMPES XENON

p. 74-75

XENON LAMPEN / XENON LAMPS

XENON LAMP LONG LIFE CLEAR	2400K - 2600K / 3W / 12V, 24V	p. 74
XENON LAMP HIGH BRIGHTNESS CLEAR	2650K - 2750K / 3W / 12V, 24V	p. 74
XENON LAMP LONG LIFE FROSTED	2400K - 2600K / 3W / 12V, 24V	p. 75

TRANSFORMATEURS

p. 76-86

TRANSFORMATOREN / TRANSFORMERS

INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS

p. 87-94

INFORMATIONEN UND EMPFEHLUNGEN / INFORMATION AND RECOMMENDATIONS

LU4T IP66/IP68 & LASYT IP68

SANS CONDENSATION NI HUMIDITÉ
OHNE KONDENSATION ODER FEUCHTIGKEIT
WITHOUT CONDENSATION OR HUMIDITY

1 CHOIX DU LU4T LU4T WAHL / LU4T CHOICE

- **Luminaire LU4T IP68 de longueur sur mesure, sources lumineuses à choix: lampes xenon, unités lumineuses AGA-LED® et AGA-LED®-RGB.**
- Benutzerdefinierte LU4T IP68 Leuchte, Lichtquellen zu wählen: Xenon Lampen, AGA-LED® und AGA-LED®-RGB Lichtquellen.
- Luminary LU4T IP68 of length made to measure, light sources at choice: xenon lamps, AGA-LED® and AGA-LED®-RGB lighting units.

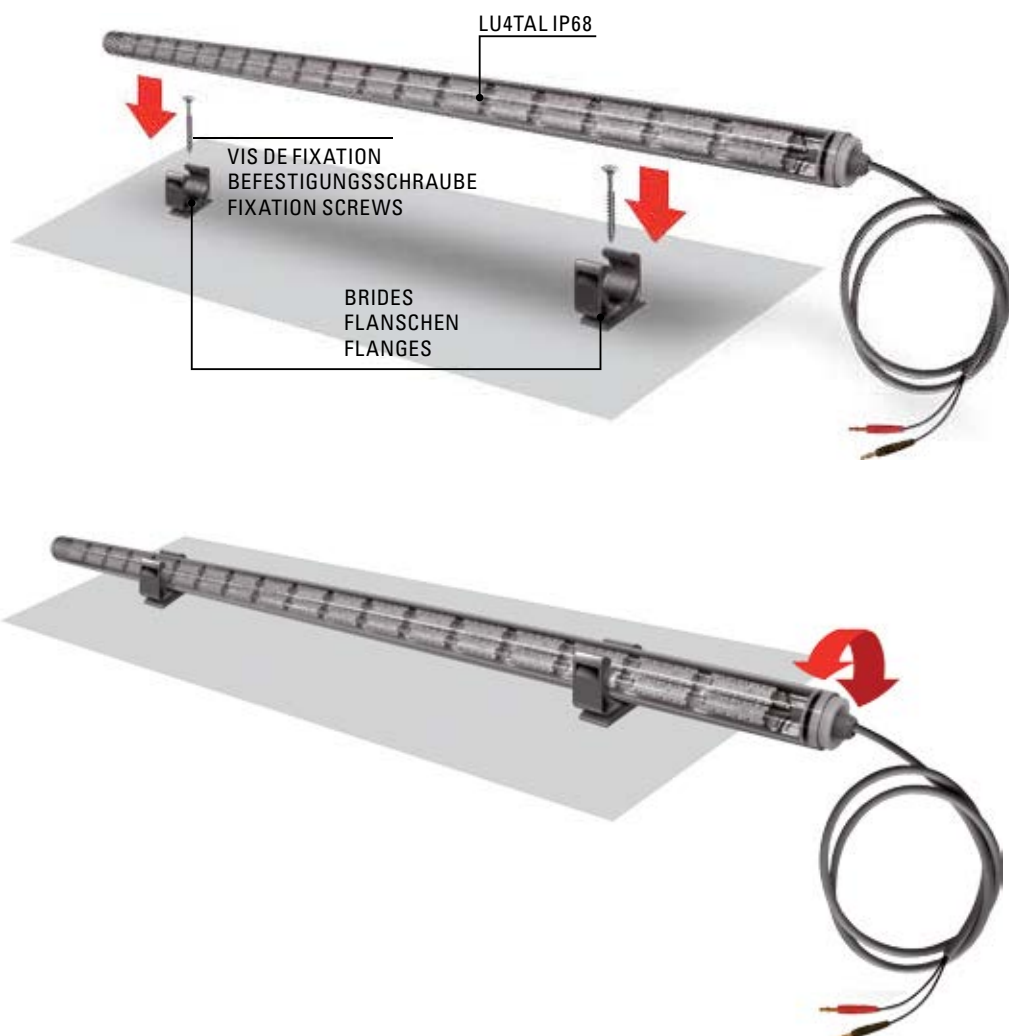


2 SYSTÈMES D'INSTALLATION INSTALLATION-SYSTEME / INSTALLATION SYSTEMS

LU4T IP68

- **Positionner et fixer les brides avec des vis. Clipser le luminaire LU4T IP68 dans leurs brides.**

- Die Flanschen mit Schrauben Positionieren und fixieren. Die Leuchte LU4T IP68 an den Flanschen Clipsen.
- Position the luminary, fix the flanges with screws and clip the luminary LU4T IP68 in the flanges.



- **Le luminaire LU4T IP68 peut être installé en position horizontale (éclairage vers le haut et vers le bas) ou verticale. Les sources lumineuses peuvent être orientées en pivotant le luminaire sur son axe.**

- Die Leuchte LU4T IP68 kann in unterschiedlichen Positionen horizontal (nach oben oder unten leuchtend) oder vertikal installiert werden. Die Lichtquellen können durch Drehen der Leuchte auf der Achse eingestellt werden.
- The luminary LU4T IP68 can be installed in different positions: horizontal (lighting up, lighting down) or vertical position. Lighting source can be directed by swiveling the luminary on its axis.



LU4TSAL IP68

UNIVERSAL 4 TUBE LUMINAIRE
SINGLE TRACK

with AGA-LED® lighting units A-6, or
A-10 + Anti-glare units (AGC) / 24V / 1W
/ 2800K - 5000K

festoon connector



LU4TD IP68

UNIVERSAL 4 TUBE
LUMINAIRE / DOUBLE TRACK

double B-10 lighting units
24V / 2 x 1W / 2800K - 5000K

festoon connector



LU4TR IP68

UNIVERSAL 4 TUBE
LUMINAIRE / SINGLE TRACK

AGA-LED® RGB lighting units
24V / 1.75W / RGB

festoon connector



LU4TX IP66

UNIVERSAL 4 TUBE
LUMINAIRE / SINGLE TRACK

XENON lamps
24V / 3W

rigid loop connector

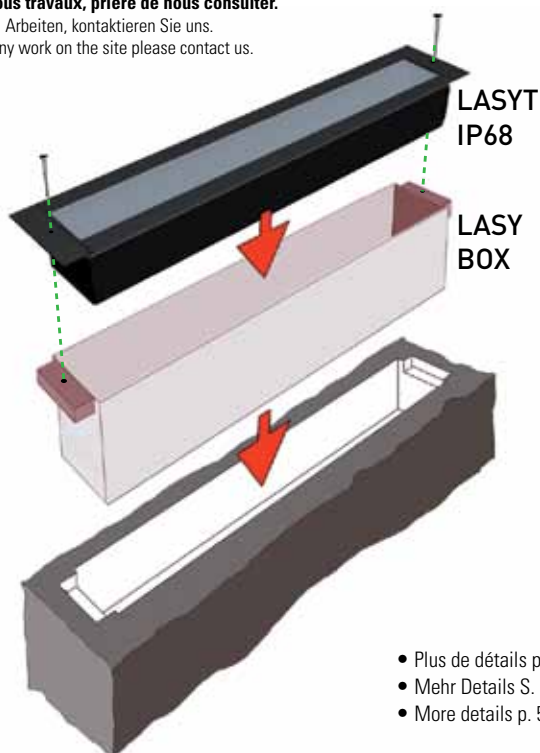
LASYT IP68

- Concevoir une réservation au sol pour l'installation de la LASY BOX.*
- Entwerfen Sie ihre Reservierung auf dem Boden zur Installation des LASY BOX.
- Conceive a place in the ground to install LASY BOX.
- Insertion du luminaire linéaire asymétrique encastré sol LASYT IP68 dans la LASY BOX.
- Der Boden Einbauleuchte linearen asymmetrischen LASYT IP68 in der LASY BOX Einsetzen.
- Insert the ground recessed linear fixture LASYT IP68 in to the LASY BOX.
- Fixer la LASY BOX à l'aide de vis.
- Der LASY BOX mit Schrauben Befestigen.
- Fix LASY BOX using screws.

* Avant tous travaux, prière de nous consulter.

* Vor allen Arbeiten, kontaktieren Sie uns.

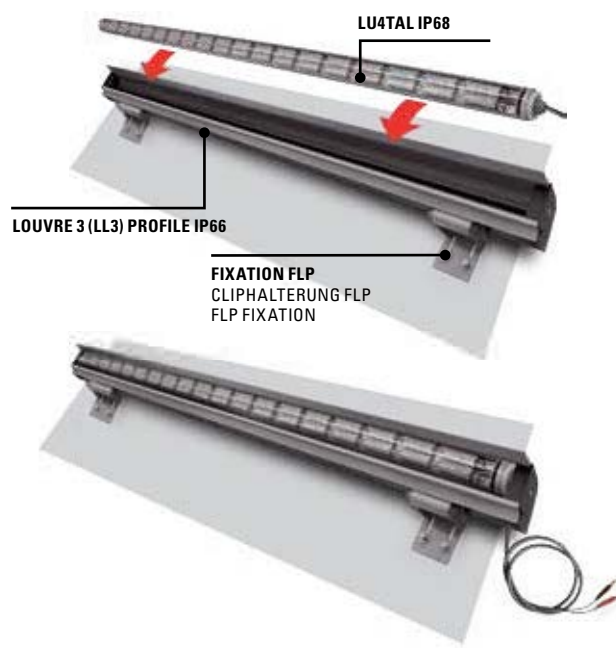
* Before any work on the site please contact us.



- Plus de détails p. 59
- Mehr Details S. 59
- More details p. 59

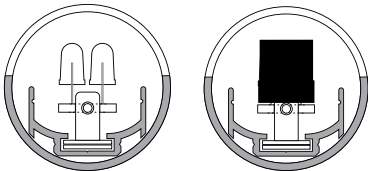
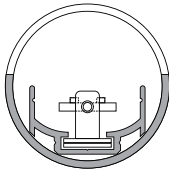
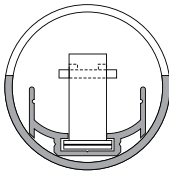
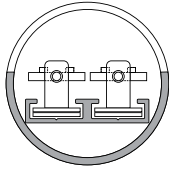
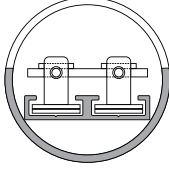
LU4T IP66

- Une fois le luminaire choisi, le luminaire LU4T IP68 peut être inséré dans le profil en aluminium (nouveau ou existant).
- Sobald das Gerät gewählt wird, kann die Leuchte im Aluminiumprofil (neue oder bereits vorhandene) eingefügt werden.
- Once the fixture is chosen, the luminaire LU4T IP68 can be inserted in the aluminium profile (new or existing).
- Le luminaire LU4T IP66 peut être installé en position horizontale (éclairage vers le haut et vers le bas) ou verticale. Le faisceau lumineux peut être ajusté grâce à nos fixations orientables.
- Die Leuchte LU4T IP66 kann sowohl horizontal (nach oben oder unten leuchtend) als auch vertikal installiert werden. Der Lichtaustritt kann über schwenkbare Halterungen justiert werden.
- The luminaire LU4T IP66 can be installed in different positions: horizontal lighting up or down, or vertical. The throw of light can be adjusted by using our orientable brackets.



LU4T IP68

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP68
LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68
LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TSAL IP68		AGA-LED® A-10	p.8-9
SINGLE TRACK	2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR		
LU4TSAL IP68		AGA-LED® B-10	p.10-11
SINGLE TRACK	2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR		
LU4TAL IP68		AGA-LED® B-10	p.12-13
SINGLE TRACK	2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR		
LU4TD IP68		AGA-LED® B-10	p.14-15
DOUBLE TRACK	2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR		
LU4TR IP68		AGA-LED®-RGB®	p.16-17
DOUBLE TRACK	FESTOON CONNECTOR		
ACCESSOIRES			p.18-21
ZUBEHÖREN / ACCESSORIES			

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP68

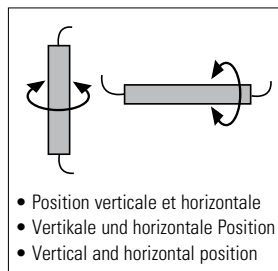
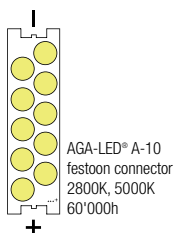
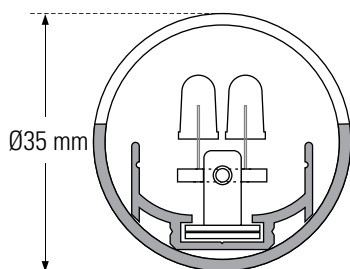
AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68
AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TSAL IP68

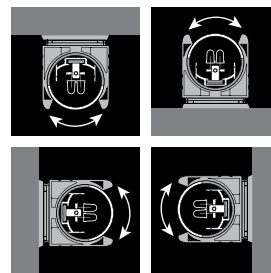
AGA-LED® A-10
FESTOON CONNECTOR



Photo: LU4TSAL IP68 with AGA-LED® A-10 lighting units festoon connector / 24V / 1W



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® A-10.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Fiches femelles AF.
- Verre polycarbonate VR68 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble souple PUR / PVC, 2 × 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.
- Caches anti-glare (AGC).

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 × 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Accessoires

- Voir p. 18-21.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® A-10.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Steckbüchse AF.
- Polycarbonatglas VR68, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECS.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm²

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.
- Anti-glare (AGC).

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Zubehör

- Siehe S. 18-21.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® A-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- AF female jacks without cables.
- VR68 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm²

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.
- Anti-glare units (AGC).

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Accessories

- See p. 18-21.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TSAL IP68

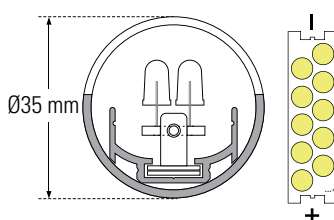
AGA-LED® A-10

FESTOON CONNECTOR

LU4TSAL IP68

AGA-LED® A-10 FESTOON CONNECTOR

24V / 1W / 17W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® A-10 luminous flux:

2800K: **40 lm**

5000K: **50 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TSAL-0135	135mm	1	1W	1
LU4TSAL-0520	520mm	8	8W	2
LU4TSAL-1015	1015mm	17	17W	2
LU4TSAL-1510	1510mm	26	26W	3
LU4TSAL-2005	2005mm	35	35W	4
LU4TSAL-2665	2665mm	47	47W	4
LU4TSAL-2940	2940mm	52	52W	5

LU4TSAL-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

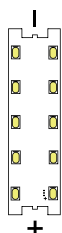
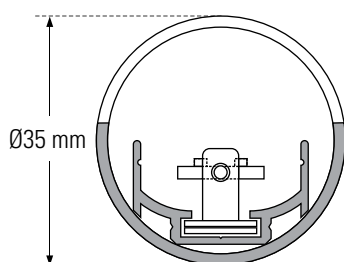
LU4TSAL IP68

AGA-LED® B-10

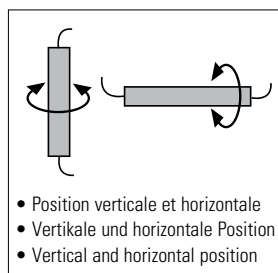
FESTOON CONNECTOR



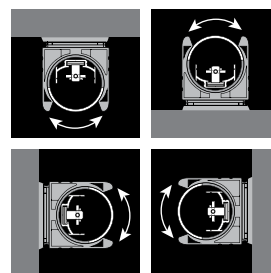
Photo: LU4TSAL IP68 with AGA-LED® B-10 lighting units festoon connector / 24V / 1W



AGA-LED® B-10
festoon connector
2800K, 5000K
60'000h



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-10

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Fiches femelles AF.
- Verre polycarbonate VR68 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble souple PUR / PVC, 2 × 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.
- Caches anti-glare (AGC).

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 × 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Accessoires

- Voir p. 18-21.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungs-system mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-10.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Steckbüchse AF.
- Polycarbonatglas VR68, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECS.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm²

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.
- Anti-glare (AGC).

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Zubehör

- Siehe S. 18-21.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® B-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- AF female jacks without cables.
- VR68 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm²

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.
- Anti-glare units (AGC).

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Accessories

- See p. 18-21.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

Photometric data

- Downloadable on our website : www.agabekov.com.

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TSAL IP68

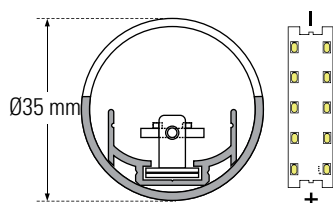
AGA-LED® B-10

FESTOON CONNECTOR

LU4TSAL IP68

AGA-LED® B-10 FESTOON CONNECTOR

24V / 1W / 17W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-10 luminous flux:

2800K: **31 lm**

5000K: **35 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TSAL-0135	135mm	1	1W	1
LU4TSAL-0520	520mm	8	8W	2
LU4TSAL-1015	1015mm	17	17W	2
LU4TSAL-1510	1510mm	26	26W	3
LU4TSAL-2005	2005mm	35	35W	4
LU4TSAL-2665	2665mm	47	47W	4
LU4TSAL-2940	2940mm	52	52W	5
LU4TSAL-0000	fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request			

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TAL IP68

AGA-LED® B-3, B-6, B-10

RIGID LOOP CONNECTOR

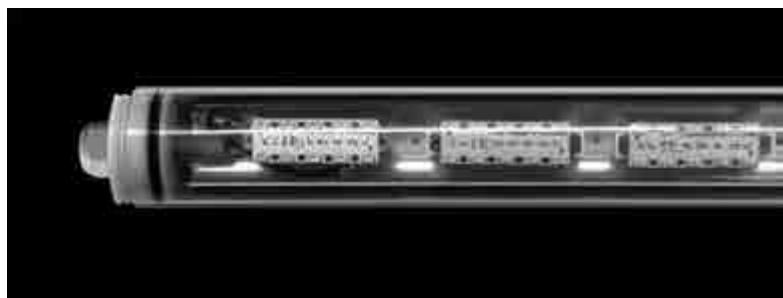
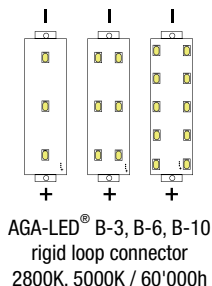
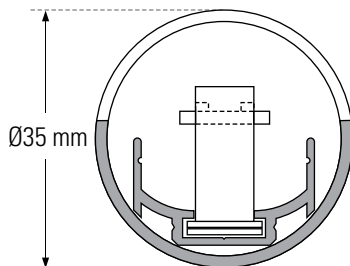
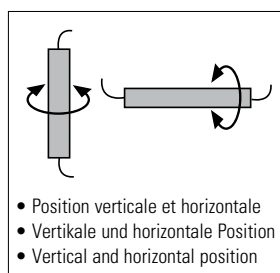


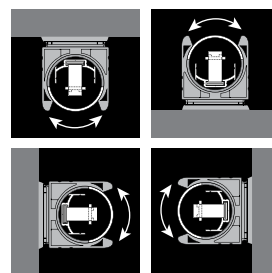
Photo: LU4TAL IP68 with AGA-LED® B-10 lighting units rigid loop connector / 24V / 1W



AGA-LED® B-3, B-6, B-10
rigid loop connector
2800K, 5000K / 60'000h



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-3, B-6 ou B-10

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium anodisé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- Conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Supports BXA et caches blancs CMB pour unités lumineuses AGA-LED® rigid loop connector.
- Fiches femelles AF.
- Verre polycarbonate VR68 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble souple PUR / PVC, de 2 x 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm², longueur 1m, avec cosse et fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Accessoires

- Voir p. 18-21.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-3, B-6 oder B-10.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- BXA-Halter und CMB weisse Sichtabdeckungen für AGA-LED® Leuchteinheiten rigid loop connector.
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Polycarbonatglas VR68, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Embouts RECS.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm².

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Zubehör

- Siehe S. 18-21.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® B-3, B-6 or B-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- BXA holders and white CMB shrouds for AGA-LED® rigid loop connector lighting units.
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- VR68 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Accessories

- See p. 18-21.

Recommendations et precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TAL IP68

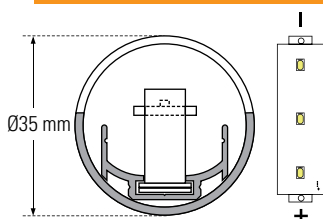
AGA-LED® B-3, B-6, B-10

RIGID LOOP CONNECTOR

LU4TAL IP68

AGA-LED® B-3 RIGID LOOP CONNECTOR

12V / 0.25W / 4.25W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-3 luminous flux:

2800K : **9 lm**

5000K : **10.5 lm**

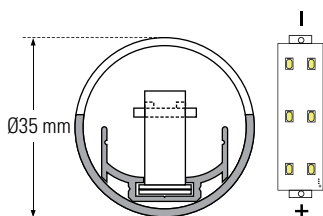
Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FLP fixtures
LU4TAL-0135	135mm	1	0.25W	1
LU4TAL-0520	520mm	8	2W	2
LU4TAL-1015	1015mm	17	4.25W	2
LU4TAL-1510	1510mm	26	6.5W	3
LU4TAL-2005	2005mm	35	8.75W	4
LU4TAL-2650	2650mm	47	11.75W	4
LU4TAL-2940	2940mm	52	13W	5
LU4TAL-0000	fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request			

LU4TAL IP68

AGA-LED® B-6 RIGID LOOP CONNECTOR

24V / 0.5W / 8.5W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-6 luminous flux:

2800K : **18 lm**

5000K : **21 lm**

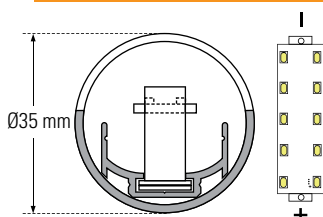
Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FLP fixtures
LU4TAL-0135	135mm	1	0.5W	1
LU4TAL-0520	520mm	8	4W	2
LU4TAL-1015	1015mm	17	8.5W	2
LU4TAL-1510	1510mm	26	13W	3
LU4TAL-2005	2005mm	35	17.5W	4
LU4TAL-2665	2650mm	47	23.5W	4
LU4TAL-2940	2940mm	52	26W	5
LU4TAL-0000	fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request			

LU4TAL IP68

AGA-LED® B-10 RIGID LOOP CONNECTOR

24V / 1W / 17W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-10 luminous flux:

2800K : **31 lm**

5000K : **35 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FLP fixtures
LU4TAL-0135	135mm	1	1W	1
LU4TAL-0520	520mm	8	8W	2
LU4TAL-1015	1015mm	17	17W	2
LU4TAL-1510	1510mm	26	26W	3
LU4TAL-2005	2005mm	35	35W	4
LU4TAL-2665	2650mm	47	47W	4
LU4TAL-2940	2940mm	52	52W	5
LU4TAL-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE DOUBLE TRACK AGA-LED® IP68

DOUBLE TRACK AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE
LEUCHTE IP68

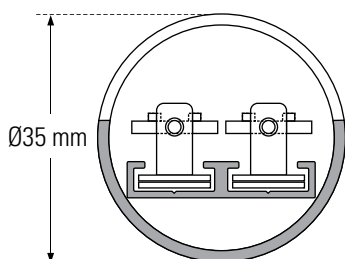
DOUBLE TRACK AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE
LUMINAIRE IP68

LU4TD IP68

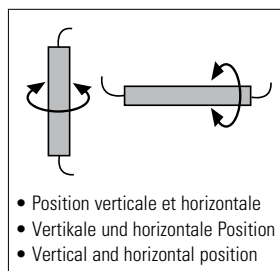
AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK
FESTOON CONNECTOR



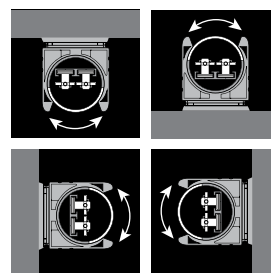
Photo : LU4TD IP68 with AGA-LED® B-10 double track lighting units festoon connector / 24V / 2 x 1W



AGA-LED® B-10
festoon connector
2800K, 5000K
60'000h



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-10.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 4 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Fiches femelles AF.
- Verre polycarbonate VR68 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECD.
- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Accessoires

- Voir p. 18-21.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-10.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 4 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Intensivreflektor RIP.
- Steckbüchse AF.
- Polycarbonatglas VR68, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECD.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm².

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Zubehör

- Siehe S. 18-21.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® B-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 4 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- RIP intensive reflector.
- AF female jacks without cables.
- VR68 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECD.
- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Accessories

- See p. 18-21.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE DOUBLE TRACK AGA-LED® IP68

DOUBLE TRACK AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE
LEUCHTE IP68

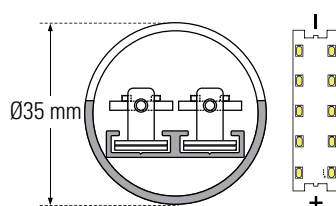
DOUBLE TRACK AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE
LUMINAIRE IP68

LU4TD IP68

AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK
FESTOON CONNECTOR

LU4TD IP68

AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK FESTOON CONNECTOR
24V / 2 × 1W / 34W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-10 luminous flux:
2800K: **2 x 31 lm**
5000K: **2 x 35 lm**

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

Ref.	Length	Nº of lighting units	Power	Nº of FL fixtures
LU4TD-0135	135mm	2	2W	1
LU4TD-0520	520mm	16	16W	2
LU4TD-1015	1015mm	34	34W	2
LU4TD-1510	1510mm	52	52W	3
LU4TD-2005	2005mm	70	70W	4
LU4TD-2665	2665mm	94	94W	4
LU4TD-2940	2940mm	104	104W	5
LU4TD-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED®-RGB IP68

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TR IP68

AGA-LED®-RGB

FESTOON CONNECTOR

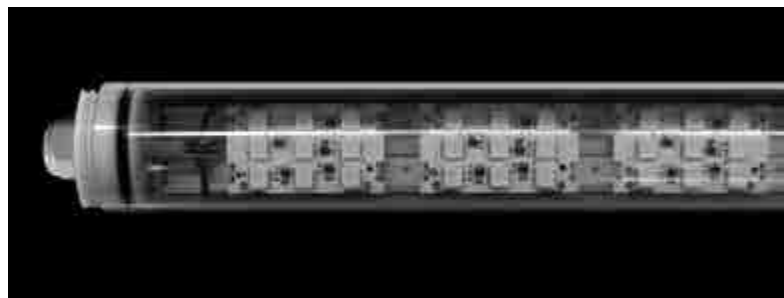
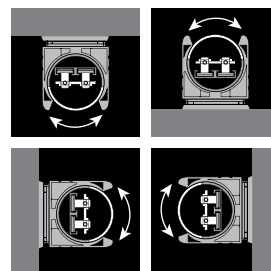
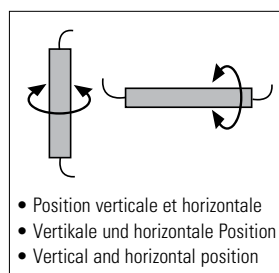
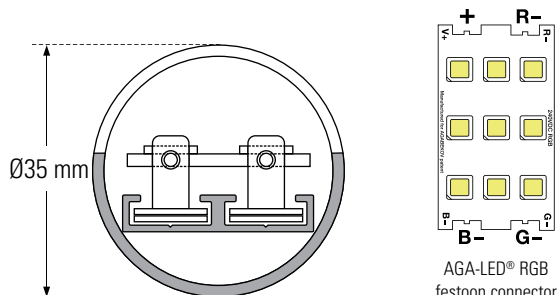


Photo: LU4TR IP68 with AGA-LED®-RGB lighting units festoon connector / 24V / 1.75W



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED®-RGB.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 4 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Fiches femelles AF.
- Verre polycarbonate VR68 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECD.
- Câble souple PUR / PVC de 4 × 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses 9-LED RGB.

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 4 × 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Accessoires

- Voir p. 18-21.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungs-system mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED®-RGB.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 4 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Intensivreflektor RIP.
- Steckbüchse AF.
- Polycarbonatglas VR68, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECD.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 4 × 1mm².

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten 9-LED RGB.

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 4 × 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Zubehör

- Siehe S. 18-21.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED®-RGB lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 4 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- RIP intensive reflector.
- AF female jacks without cables.
- VR68 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECD.
- Cable PUR / PVC, 4 × 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- 9-LED RGB lighting units.

Power feed

- Cable PUR / PVC, 4 × 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Accessories

- See p. 18-21.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED®-RGB IP68

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP68

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TR IP68

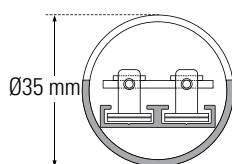
AGA-LED®-RGB

FESTOON CONNECTOR

LU4TR IP68

AGA-LED®-RGB FESTOON CONNECTOR

24V / 1.75W / 29.75W/m



AGA-LED®-RGB:

Red: 17,1 lm

Green: 25,2 lm

Blue: 5,4 lm

White: 47,7 lm

White: 8000K



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

Ref.	Length	Nº of lighting units	Power	Nº of FLP fixtures
LU4TR-0135	135mm	1	1.75W	1
LU4TR-0520	520mm	8	14W	2
LU4TR-1015	1015mm	17	29.75W	2
LU4TR-1510	1510mm	26	45.5W	3
LU4TR-2005	2005mm	35	61.25W	4
LU4TR-2665	2665mm	47	82.25W	4
LU4TR-2940	2940mm	52	91W	5
LU4TR-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

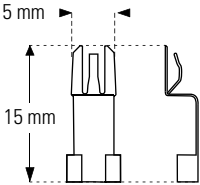
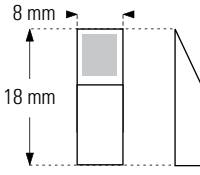
USA, Europe, Japan patents

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP68

ZUBEHÖR FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE AGA-LED® IP68

ACCESSORIES FOR AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP68

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP68

			LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR
BXA		- Support pour AGA-LED® rigid loop connector - Halter für AGA-LED® rigid loop connector - Holder for AGA-LED® rigid loop connector				
CMB		- Cache pour support BXA - Sichtabdeckung für BXA-Halter - Shroud for BXA holder				
AMS		- Fiches bananes mâles plaquées or - Bananenstecker, goldplattiert - Gold plated male banana plugs				
AF		- Fiches bananes femelles - Bananensteckbuchs - Gold-plated female				
FL		- Bride de fixation pour LU4T IP68 - Halterung für LU4T IP68 - Fixation clip for LU4T IP68				
RECS		- Embout pour LU4TAL et LU4TSAL - Endstück für LU4TAL und LU4TSAL - End-cap for LU4TAL and LU4TSAL				

● 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

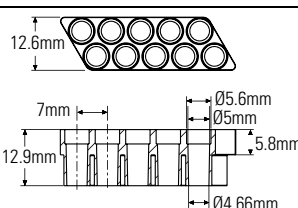
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP68

ZUBEHÖR FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE AGA-LED® IP68

ACCESSORIES FOR AGA-LED® LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP68

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP68

			LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR		
RECD		▪ Embout pour LU4TD et LU4TR ▪ Endstück für LU4TD und LU4TR ▪ End-cap for LU4TD and LU4TR						
AGC		▪ Cache anti-éblouissement pour unités lumineuses AGA-LED® A-10 seulement. ▪ Blendschutz Leuchteinheiten nur für AGA-LED® A-10. ▪ Anti-Glare Cache for AGA-LED® lighting units A-10 only. 	 					
PUR		▪ Cable PUR 2 x 1mm², longueur 100mm (LU4TSAL, LU4TD, LU4TAL IP68) ▪ Cable PUR 2 x 1mm², Länge 100mm (LU4TSAL, LU4TD, LU4TAL IP68) ▪ Cable PUR 2 x 1mm², length 100mm (LU4TSAL, LU4TD, LU4TAL IP68)		▪ Cable PUR 4 x 1mm², longueur 100mm (LU4TR IP68) ▪ Cable PUR 4 x 1mm², Länge 100mm (LU4TR IP68) ▪ Cable PUR 4 x 1mm², length 100mm (LU4TR IP68)				

• 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

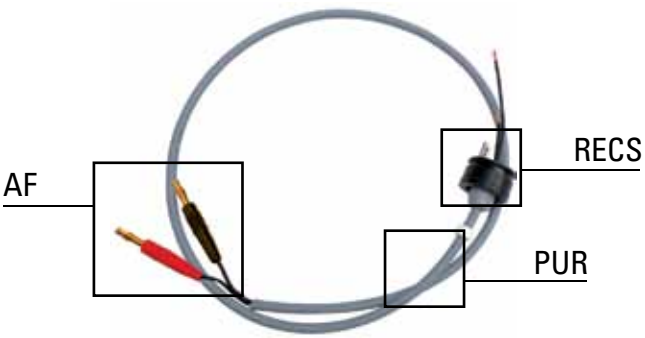
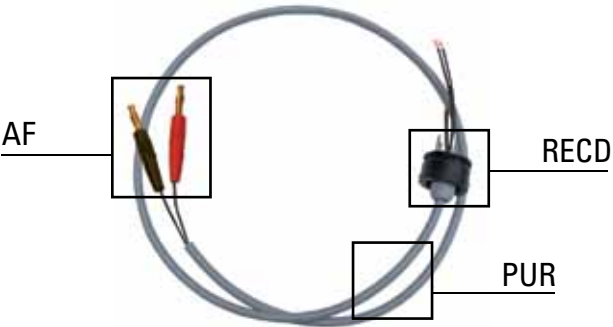
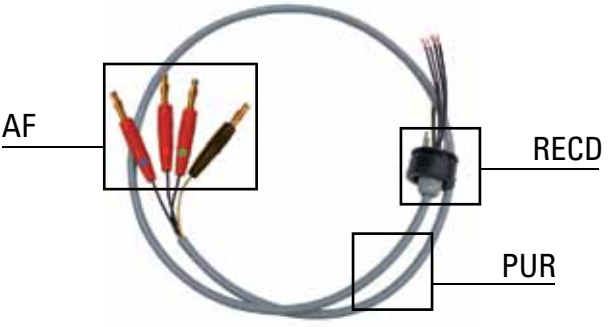
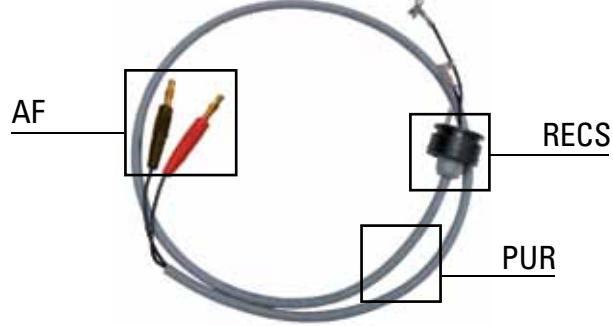
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

EMBOUTS POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP68

ENDSTÜCKEN FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE IP68

END-CAPS FOR LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP68

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP68

	LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR
RECSAL68 ▪ Embout pour LU4TSAL IP68 sans passe-câble ▪ Endstück für LU4TSAL IP68 ohne Hauptschlüssel-Kabel ▪ End-cap for LU4TSAL IP68 without grommet 	●			
RECDAL68 ▪ Embout pour LU4TD IP68 sans passe-câble ▪ Endstück für LU4TD IP68 ohne Hauptschlüssel-Kabel ▪ End-cap for LU4TD IP68 without grommet 			●	
RECR68 ▪ Embout pour LU4TR IP68 sans passe-câble ▪ Endstück für LU4TR IP68 ohne Hauptschlüssel-Kabel ▪ End-cap for LU4TR IP68 without grommet 				●
RECAL68 ▪ Embout pour LU4TAL IP68 sans passe-câble ▪ Endstück für LU4TAL IP68 ohne Hauptschlüssel-Kabel ▪ End-cap for LU4TAL IP68 without grommet 		●		

● 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

SYSTÈME D'INSTALLATION

INSTALLATIONS-SYSTEM

INSTALLATION SYSTEM

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP68

Positionner et fixer les brides avec des vis. Clipser le luminaire LU4T IP68 dans ses brides.

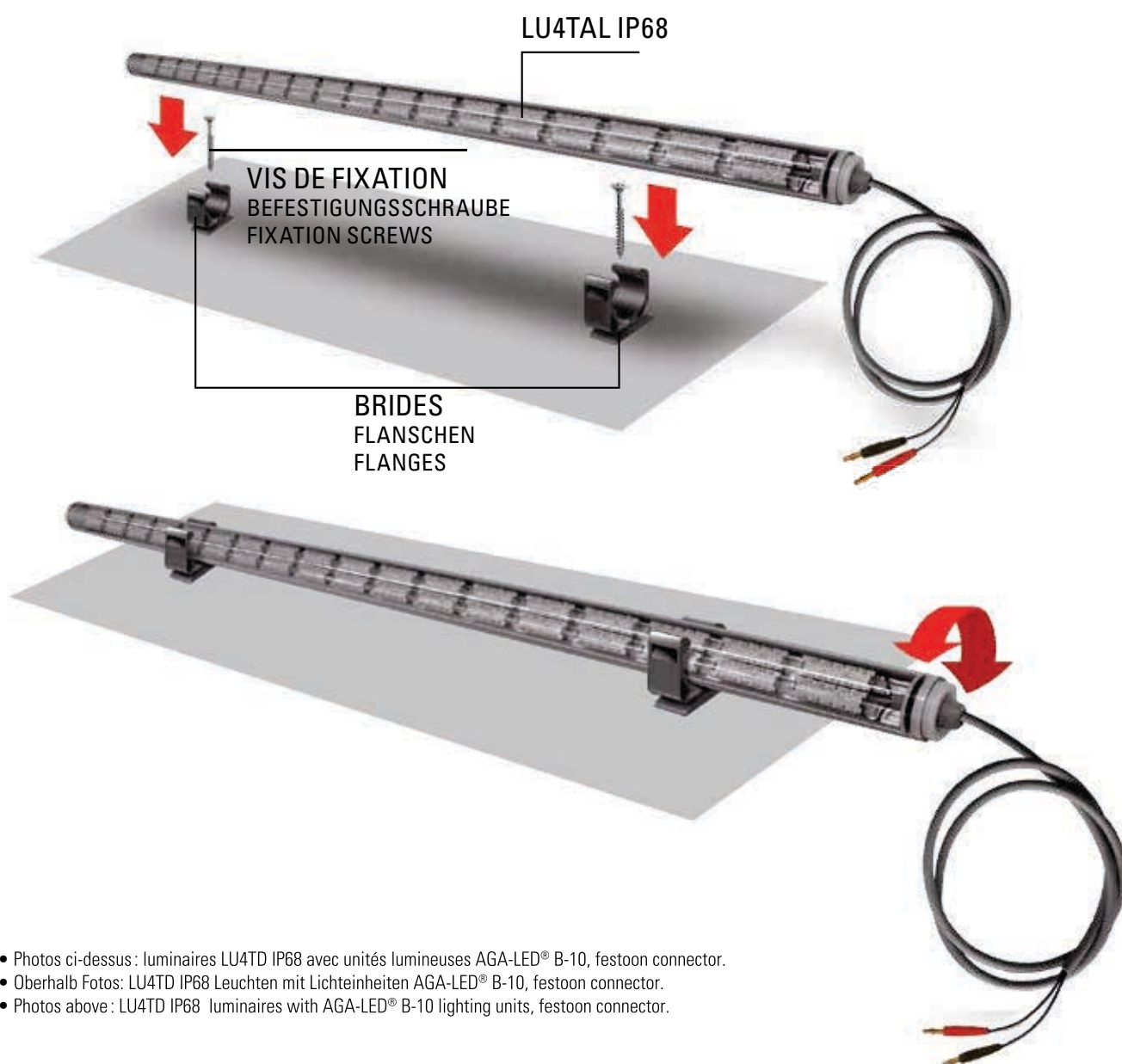
Le luminaire LU4T IP68 peut être installé dans différentes positions: horizontale haut et bas ou verticale. Les sources lumineuses peuvent être orientées en pivotant le luminaire sur son axe.

Die Flanschen mit Schrauben positionieren und fixieren. Die Leuchte LU4T IP68 an den Flansch clippen.

Die Leuchte LU4T IP68 kann in unterschiedlichen Positionen horizontal (nach oben oder unten leuchtend) oder vertikal installiert werden. Die Lichtquellen können durch Drehen der Leuchte auf der Achse eingestellt werden.

Position the luminaire, fix the flanges with screws and clip the luminaire LU4T IP68 in the flanges.

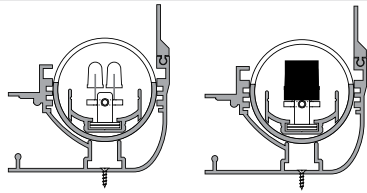
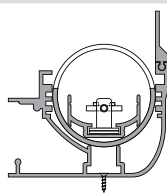
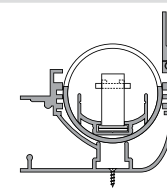
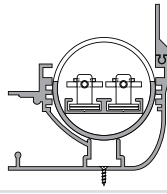
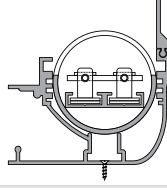
The luminaire LU4T IP68 can be installed in different positions: horizontal (lighting up, lighting down) or vertical position. Lighting source can be directed by swiveling the luminaire on its axis.



- Photos ci-dessus: luminaires LU4TD IP68 avec unités lumineuses AGA-LED® B-10, festoon connector.
- Oberhalb Fotos: LU4TD IP68 Leuchten mit Lichteinheiten AGA-LED® B-10, festoon connector.
- Photos above: LU4TD IP68 luminaires with AGA-LED® B-10 lighting units, festoon connector.

LU4T IP66

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP66
LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66
LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TSAL IP66	AGA-LED® A-10 p.24-25
SINGLE TRACK	2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR 
LU4TSAL IP66	AGA-LED® B-10 p.26-27
SINGLE TRACK	2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR 
LU4TAL IP66	AGA-LED® B-10 p.28-29
SINGLE TRACK	2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR 
LU4TD IP66	AGA-LED® B-10 p.30-31
DOUBLE TRACK	2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR 
LU4TR IP66	AGA-LED®-RGB® p.32-33
DOUBLE TRACK	FESTOON CONNECTOR 
ACCESSOIRES p.34-39	
ZUBEHÖREN / ACCESSORIES	

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

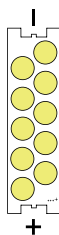
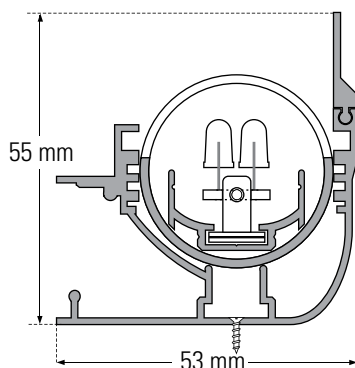
AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TSAL IP66

AGA-LED® A-10

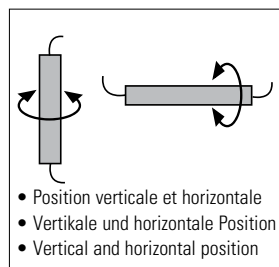
FESTOON CONNECTOR



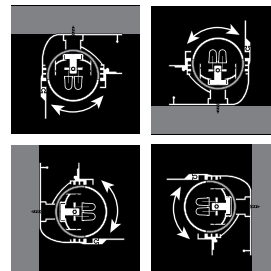
AGA-LED® A-10
festoon connector
2800K, 5000K
60'000h



Photo: LU4TSAL IP66 with AGA-LED® A-10 lighting units festoon connector / 24V / 1W



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® A-10

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Embouts EL3-G/D & EFA.
- Fiches femelles AF.
- Cache frontal CF.
- Verre polycarbonate VR66 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble souple PUR / PVC de 2 × 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.
- Caches anti-glare (AGC).

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 × 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 34-39.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® A-10.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Frontabdeckung CF.
- Polycarbonatglas VR66, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECS.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm².

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.
- Anti-glare (AGC).

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 34-39.

Empfehlungen und Vorsichtmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® A-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- Front visor CF.
- VR66 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.
- Anti-glare units (AGC).

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

- See p. 34-39.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4STAL IP66

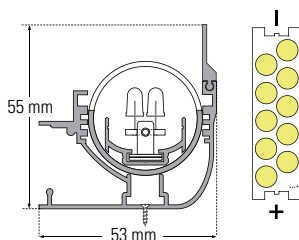
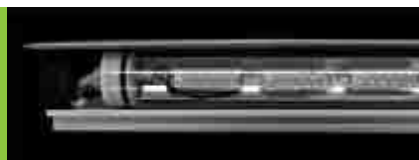
AGA-LED® A-10

FESTOON CONNECTOR

LU4TSAL IP66

AGA-LED® A-10 FESTOON CONNECTOR

24V / 1W / 16W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® A-10 luminous flux:

2800K: **40 lm**

5000K: **50 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FLP fixtures
LU4TSAL-0185	185mm	1	1W	1
LU4TSAL-0515	515mm	7	7W	2
LU4TSAL-1010	1010mm	16	16W	2
LU4TSAL-1505	1505mm	25	25W	3
LU4TSAL-2000	2000mm	34	34W	4
LU4TSAL-2660	2660mm	46	46W	4
LU4TSAL-2990	2990mm	52	52W	5
LU4TSAL-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

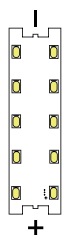
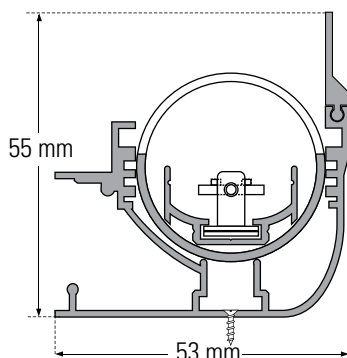
AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TSAL IP66

AGA-LED® B-10

FESTOON CONNECTOR



AGA-LED® B-10
festoon connector
2800K, 5000K
60'000h

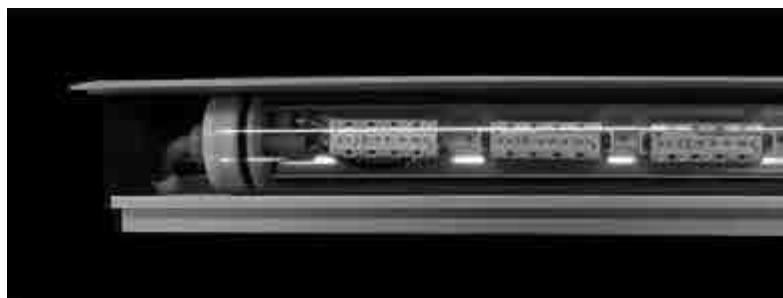
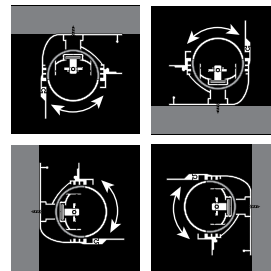
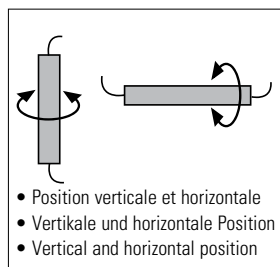


Photo : LU4TSAL IP66 with AGA-LED® B-10 lighting units festoon connector / 24V / 1W



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-10

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Embouts EL3-G/D & EFA.
- Fiches femelles AF.
- Cache frontal CF.
- Verre polycarbonate VR66 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble souple PUR / PVC de 2 × 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.
- Caches anti-glare (AGC).

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 × 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 34-39.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-10.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Frontabdeckung CF.
- Polycarbonatglas VR66, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECS.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm².

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.
- Anti-glare (AGC).

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 × 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 34-39.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® B-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- Front visor CF.
- VR66 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.
- Anti-glare units (AGC).

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 × 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

- See p. 34-39.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4STAL IP66

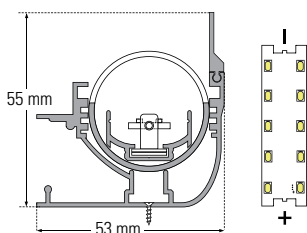
AGA-LED® B-10

FESTOON CONNECTOR

LU4TSAL IP66

AGA-LED® B-10 FESTOON CONNECTOR

24V / 1W / 16W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-10 luminous flux:

2800K: **31 lm**

5000K: **35 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FLP fixtures
LU4TSAL-0185	185mm	1	1W	1
LU4TSAL-0515	515mm	7	7W	2
LU4TSAL-1010	1010mm	16	16W	2
LU4TSAL-1505	1505mm	25	25W	3
LU4TSAL-2000	2000mm	34	34W	4
LU4TSAL-2660	2660mm	46	46W	4
LU4TSAL-2990	2990mm	52	52W	5

LU4TSAL-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TAL IP66

AGA-LED® B-3, B-6, B-10

RIGID LOOP CONNECTOR

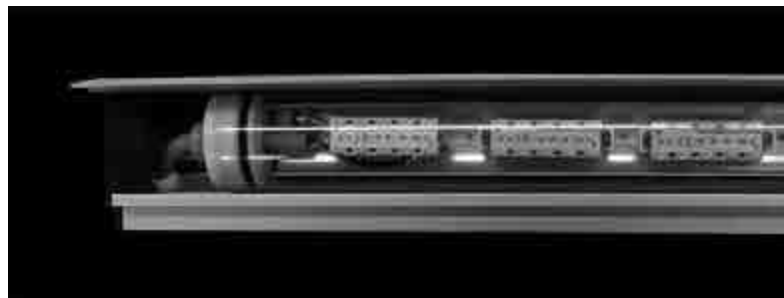
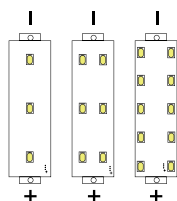
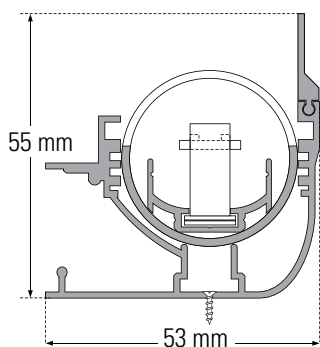
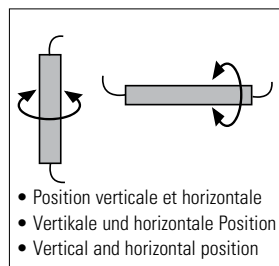


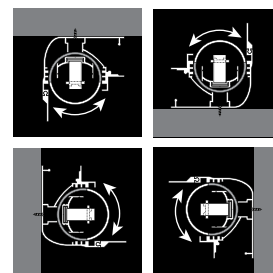
Photo: LU4TAL IP66 with AGA-LED® B-10 lighting units festoon connector / 24V / 1W



AGA-LED® B-3, B-6, B-10
rigid loop connector
2800K, 5000K / 60'000h



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungs-system mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-3, B-6 oder B-10

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® B-3, B-6 ou B-10 lighting units.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Embouts EL3-G/D & EFA.
- Fiches femelles AF.
- Cache frontal CF.
- Verre polycarbonate VR66 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm², longueur 1m, avec cosse et fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 34-39.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Die Leuchtausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus naturoxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Frontabdeckung CF.
- Polycarbonatglas VR66, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECS.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm².

Die Leuchtausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 34-39.

Empfehlungen und Vorsichtmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- Front visor CF.
- VR66 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

- See p. 34-39.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TAL IP66

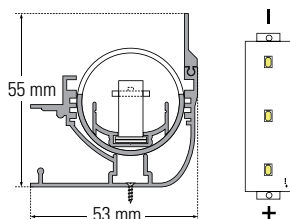
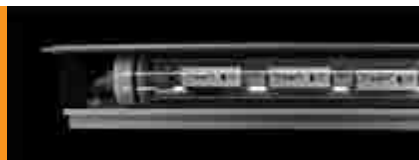
AGA-LED® B-3, B-6, B-10

RIGID LOOP CONNECTOR

LU4TAL IP66

AGA-LED® B-3 RIGID LOOP CONNECTOR

12V / 0.25W / 4W/m / 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

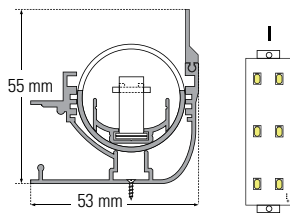
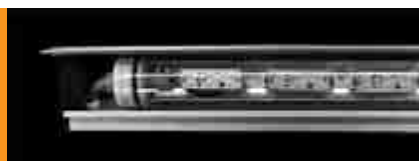
Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TAL-0185	185mm	1	0.25W	1
LU4TAL-0515	515mm	7	1.75W	2
LU4TAL-1000	1010mm	16	4W	2
LU4TAL-1505	1505mm	25	6.25W	3
LU4TAL-2000	2000mm	34	8.5W	4
LU4TAL-2660	2660mm	46	11.5W	4
LU4TAL-2990	2990mm	52	13W	5

LU4TAL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

LU4TAL IP66

AGA-LED® B-6 RIGID LOOP CONNECTOR

24V / 0.5W / 8W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-6 luminous flux:

2800K: **18 lm**

5000K: **21 lm**

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

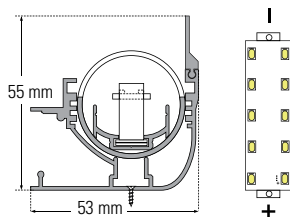
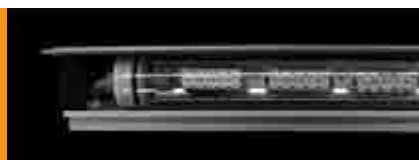
Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TAL-0185	185mm	1	0.5W	1
LU4TAL-0515	515mm	7	3.5W	2
LU4TAL-1000	1010mm	16	8W	2
LU4TAL-1505	1505mm	25	12.5W	3
LU4TAL-2000	2000mm	34	17W	4
LU4TAL-2660	2660mm	46	23W	4
LU4TAL-2990	2990mm	52	26W	5

LU4TAL-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

LU4TAL IP66

AGA-LED® B-10 RIGID LOOP CONNECTOR

24V / 1W / 16W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-10 luminous flux:

2800K: **31 lm**

5000K: **35 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TAL-0185	185mm	1	1W	1
LU4TAL-0515	515mm	7	7W	2
LU4TAL-1000	1010mm	16	16W	2
LU4TAL-1505	1505mm	25	25W	3
LU4TAL-2000	2000mm	34	34W	4
LU4TAL-2660	2660mm	46	46W	4
LU4TAL-2990	2990mm	52	52W	5

LU4TAL-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

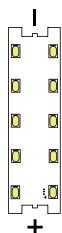
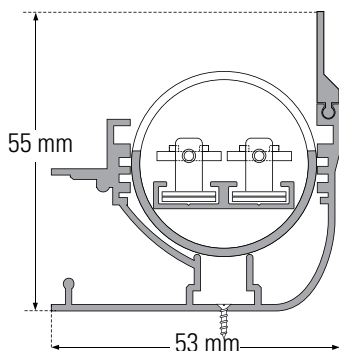
AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TD IP66

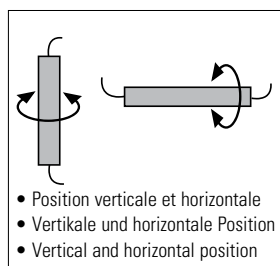
AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK
FESTOON CONNECTOR



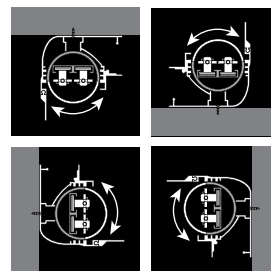
Photo : LU4TD IP66 with AGA-LED® B-10 lighting units festoon connector / 24V / 2 x 1W



AGA-LED® B-10
festoon connector
2800K, 5000K
60'000h



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-10

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 4 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Embouts EL3-G/D & EFA.
- Fiches femelles AF.
- Cache frontal CF.
- Verre polycarbonate VR66 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECD.
- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 2 x 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 34-39.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungssystem mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED® B-10.

Die Leuchtausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 4 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Frontabdeckung CF.
- Polycarbonatglas VR66, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECD.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm².

Die Leuchtausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 2 x 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 34-39.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED® B-10 lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 4 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- Front visor CF.
- VR66 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECD.
- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.

Power feed

- Cable PUR / PVC, 2 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

- See p. 34-39.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED® IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TD IP66

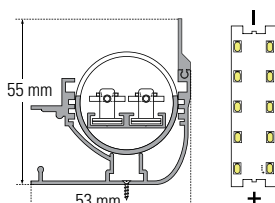
AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK

FESTOON CONNECTOR

LU4TD IP66

AGA-LED® B-10 TWIN DOUBLE FESTOON CONNECTOR

24V / 2 × 1W / 32W/m / 2800K, 5000K



AGA-LED® B-10 luminous flux:

2800K: **2 x 31 lm**

5000K: **2 x 35 lm**

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TD-0185	185mm	2	2W	1
LU4TD-0515	515mm	14	14W	2
LU4TD-1010	1010mm	32	32W	2
LU4TD-1505	1505mm	50	50W	3
LU4TD-2000	2000mm	68	68W	4
LU4TD-2660	2660mm	92	92W	4
LU4TD-2990	2990mm	104	104W	5
LU4TD-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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED®-RGB IP66

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TR IP66

RGB / FESTOON CONNECTOR

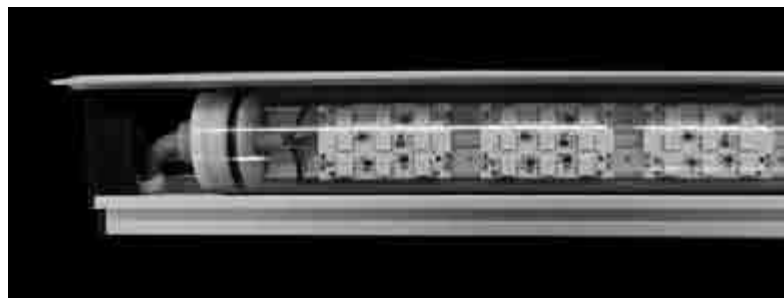
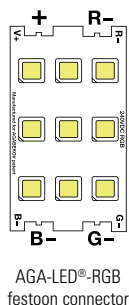
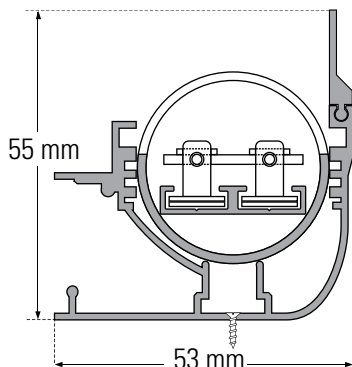
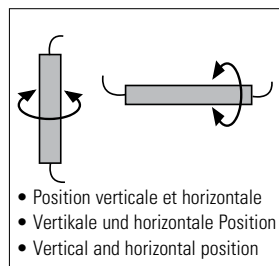


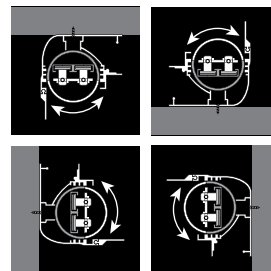
Photo : LU4TR IP66 with 9-LED RGB lighting units festoon connector / 24V / 1.75W



AGA-LED®-RGB
festoon connector



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des unités lumineuses AGA-LED®-RGB.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 4 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Embouts EL3-G/D & EFA.
- Fiches femelles AF.
- Cache frontal CF.
- Verre polycarbonate VR66 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECD.
- Câble souple PUR / PVC de 4 x 1mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®-RGB.

Alimentation

- Câble souple PUR / PVC de 4 x 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 34-39.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungs- system mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten AGA-LED®-RGB

Die Leuchtausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus naturoloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 4 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Frontabdeckung CF.
- Polycarbonatglas VR66, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECD.
- Anschlusskabel PUR / PVC, 4 x 1mm².

Die Leuchtausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®-RGB.

Versorgung

- Anschlusskabel PUR / PVC, 4 x 1mm², Länge 1m mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 34-39.

Empfehlungen und

Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using AGA-LED®-RGB lighting units.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 4 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- Front visor CF.
- VR66 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECD.
- Cable PUR / PVC, 4 x 1mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED®-RGB lighting units.

Power feed

- Cable PUR / PVC, 4 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

- See p. 34-39.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE 4 TUBE

AGA-LED®-RGB IP66

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

AGA-LED®-RGB LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

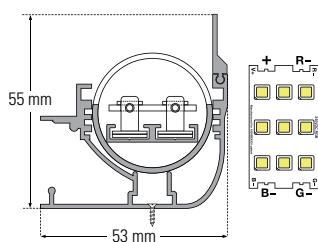
LU4TR IP66

RGB / FESTOON CONNECTOR

LU4TR IP66

AGA-LED®-RGB FESTOON CONNECTOR

24V / 1.75W / 28W/m



AGA-LED®-RGB:

Red: 17,1 lm

Green: 25,2 lm

Blue: 5,4 lm

White: 47,7 lm

White: 8000K

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

Ref.	Length	N° of lighting units	Power	N° of FL fixtures
LU4TR-0185	185mm	1	1.75W	1
LU4TR-0515	515mm	7	12.25W	2
LU4TR-1000	1010mm	16	28W	2
LU4TR-1505	1505mm	25	43.75W	3
LU4TR-2000	2000mm	34	59.5W	4
LU4TR-2660	2660mm	46	80.5W	4
LU4TR-2990	2990mm	52	91W	5

LU4TR-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

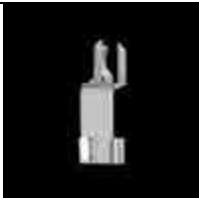
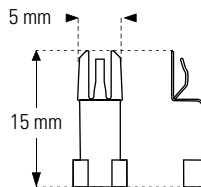
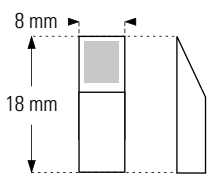
USA, Europe, Japan patents

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP66

ZUBEHÖR FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE IP66

ACCESSORIES FOR LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP66

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP66

				LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR														
BXA		▪ Support pour AGA-LED® rigid loop connector ▪ Halter für AGA-LED® rigid loop connector ▪ Holder for AGA-LED® rigid loop connector																			
CMB		▪ Cache pour support BXA ▪ Sichtabdeckung für BXA-Halter ▪ Shroud for BXA holder																			
AMS		▪ Fiches bananes mâles plaquées or ▪ Bananenstecker, goldplattiert ▪ Gold plated male banana plugs																			
AF		▪ Fiches bananes femelles ▪ Bananensteckbuchsen ▪ Gold-plated female																			
PUR		▪ Cable PUR 2 x 1mm², longueur 100mm (LU4TSAL, LU4TD, LU4TAL IP66) ▪ Cable PUR 2 x 1mm², Länge 100mm (LU4TSAL, LU4TD, LU4TAL IP66) ▪ Cable PUR 2 x 1mm², length 100mm (LU4TSAL, LU4TD, LU4TAL IP66)		▪ Cable PUR 4 x 1mm², longueur 100mm (LU4TR IP66) ▪ Cable PUR 4 x 1mm², Länge 100mm (LU4TR IP66) ▪ Cable PUR 4 x 1mm², length 100mm (LU4TR IP66)																	
CF		▪ Cache frontal ▪ Frontabdeckung ▪ Front visor	<table><thead><tr><th>Code</th><th>Length</th></tr></thead><tbody><tr><td>CF-0110</td><td>110mm</td></tr><tr><td>CF-0495</td><td>495mm</td></tr><tr><td>CF-0990</td><td>990mm</td></tr><tr><td>CF-1485</td><td>1485mm</td></tr><tr><td>CF-1980</td><td>1980mm</td></tr><tr><td>CF-0000</td><td>made to measure</td></tr></tbody></table>	Code	Length	CF-0110	110mm	CF-0495	495mm	CF-0990	990mm	CF-1485	1485mm	CF-1980	1980mm	CF-0000	made to measure				
Code	Length																				
CF-0110	110mm																				
CF-0495	495mm																				
CF-0990	990mm																				
CF-1485	1485mm																				
CF-1980	1980mm																				
CF-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

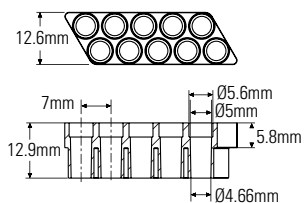
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP66

ZUBEHÖR FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE IP66

ACCESSORIES FOR LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP66

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP66

			LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR
CSN		- Clip de sécurité (obligatoire avec fixations FLP) - Sicherheitsclip (obligatorisch mit FLP Befestigungen) - Security clip (obligatory with FLP fixings)	••	••	••	••
EFA		- Equerre de fixation pour Embout - Befestigungswinkel für Endstück - Mounting bracket for end-cap	•	•	•	•
EL3-G / EL3-D		- Embout polycarbonate noir - Endstück Polycarbonat schwarz - Black polycarbonate end cap	•	•	•	•
AGC		- Cache anti-éblouissement pour unités lumineuses AGA-LED® A-10 seulement. - Blendschutz Leuchteinheiten nur für AGA-LED® A-10. - Anti-Glare Cache for AGA-LED® lighting units A-10 only.				
RECS		- Embout pour LU4TSAL et LU4TAL - Endstück für LU4TSAL und LU4TAL - End-cap for LU4TSAL and LU4TAL	•	•		
RECD		- Embout pour LU4TR et LU4TD - Endstück für LU4TR und LU4TD - End-cap for LU4TR and LU4TD			•	•

• 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

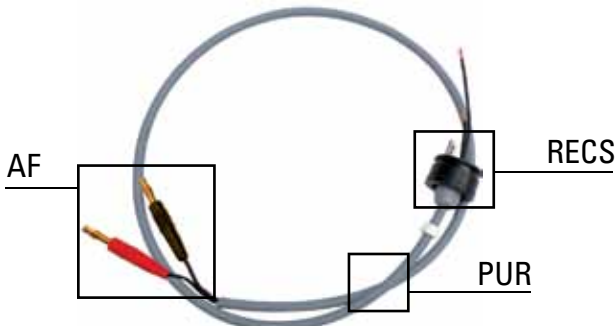
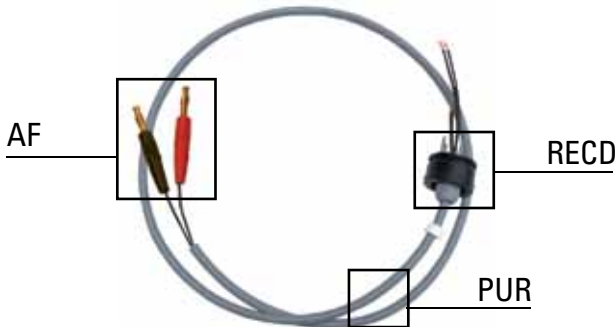
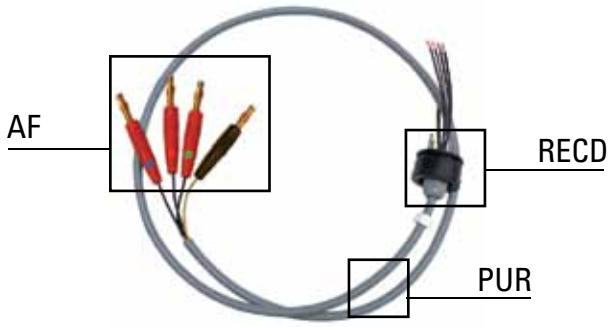
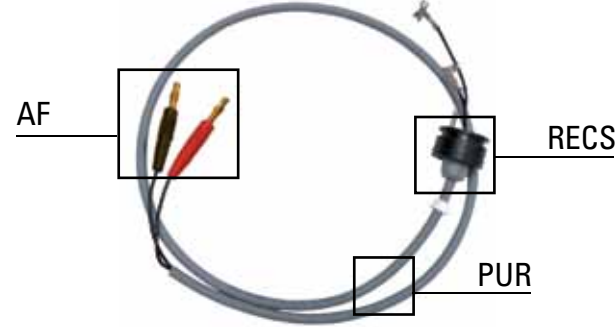
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

EMBOUTS POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP66

ENDSTÜCKEN FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE IP66

END-CAPS FOR LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP66

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP66

	LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR
RECSAL66 ▪ Embout pour LU4TSAL IP66 ▪ Endstück für LU4TSAL IP66 ▪ End-cap for LU4TSAL IP66 	•			
RECDSAL66 ▪ Embout pour LU4TD IP66 ▪ Endstück für LU4TD IP66 ▪ End-cap for LU4TD IP66 			•	
RECR66 ▪ Embout pour LU4T-RGB IP66 ▪ Endstück für LU4T-RGB IP66 ▪ End-cap for LU4T-RGB IP66 				•
RECAL66 ▪ Embout pour LU4TAL IP66 ▪ Endstück für LU4TAL IP66 ▪ End-cap for LU4TAL IP66 		•		

• 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

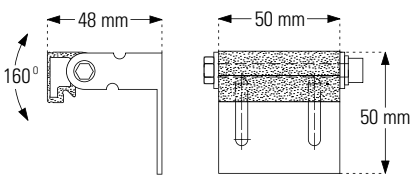
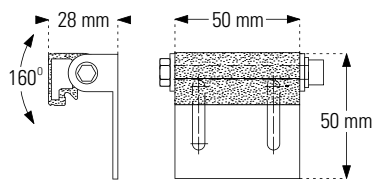
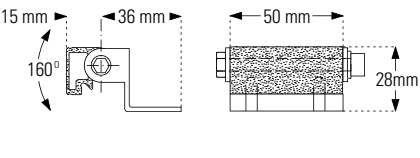
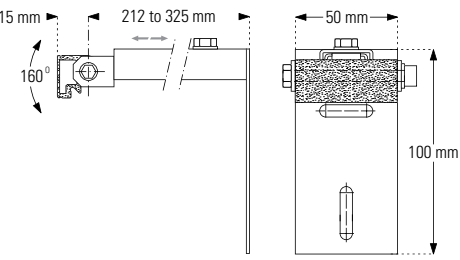
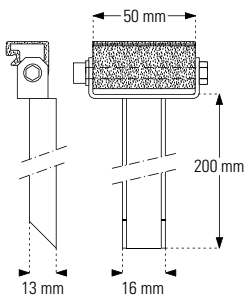
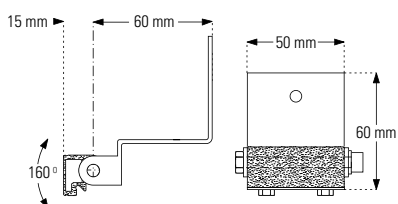
SYSTÈMES DE FIXATION POUR LUMINAIRES

LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP66

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP66 LEUCHTEN

MOUNTING SYSTEMS FOR AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRES IP66

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP66

				LU4TSAL	LU4TAL	LU4TD	LU4TR
FLP1		- Fixation standard clipsable - Standard-Cliphalterung - Standard clip-on bracket		•••	•••	•••	•••
FLP1C		- Fixation courte clipsable - Kurze Cliphalterung - Short clip-on bracket		•••	•••	•••	•••
FLPF		- Fixation courte clipsable pour fenêtres - Kurze Fenstercliphalterung - Short clip-on bracket for windows		•••	•••	•••	•••
FLP2		- Fixation réglable clipsable - Einstellbare Cliphalterung - Adjustable clip-on bracket		•••	•••	•••	•••
FLPJ		- Fixation clipsable pour jardins - Cliphalterung für Garten - Clip-on bracket for gardens		•••	•••	•••	•••
FLP3		- Fixation pour luminaires Louvre - Halterung für Louvre Leuchten - Clip-on bracket for Louvre luminaires		•••	•••	•••	•••

• 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

SYSTÈMES DE FIXATION POUR LUMINAIRES

LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP66

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP66 LEUCHTEN

MOUNTING SYSTEMS FOR AGA-LED® LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRES IP66

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP66

Règles à suivre pour les nombres de FLP

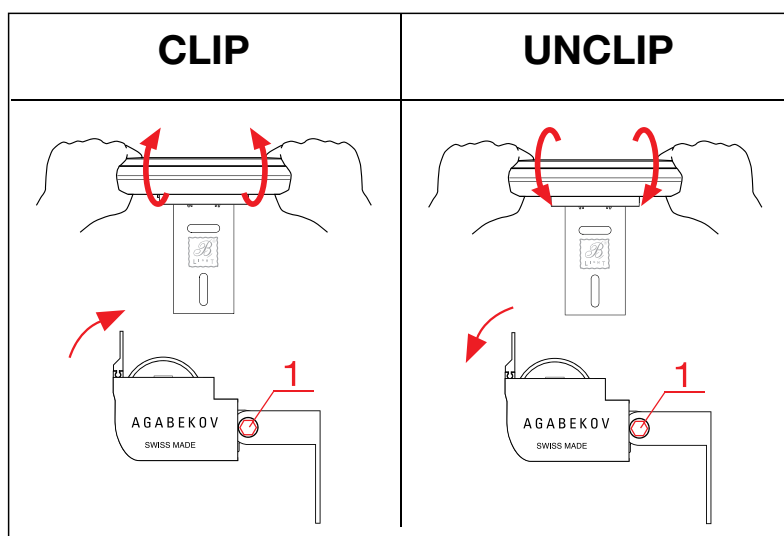
Regeln zur Bestimmung der Anzahl von FLP Halterungen

N° of FLP per length

Length of luminaire	Number of fixings
185mm	1 FLP
515mm	2 FLP
1010mm	2 FLP
1505mm	3 FLP
2000mm	4 FLP
2660mm	4 FLP
2990mm	5 FLP
made to measure	-----

IMPORTANT - WICHTIG - IMPORTANT

- CSN obligatoire avec fixations FLP
- CSN obligatorisch mit FLP Befestigungen
- CSN obligatory with FLP mounts



- Pour accrocher et décrocher le luminaire, **bloquer** la vis « imbus » (1) et basculer le luminaire comme indiqué sur le schéma ci-dessus.
- Zum Ein- und Aushängen der Leuchte die Imbusschraube (1) festziehen und die Neigung der Leuchte wie auf obenstehenden Zeichnungen **verstellen**.
- To unclip and clip the luminaire, **lock** the "imbus" screw (1) and tilt the luminaire as shown in the diagram above.

SYSTÈME D'INSTALLATION OU DE REMPLACEMENT DU LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE AGA-LED® IP66

INSTALLATIONS-SYSTEM ODER AUSTAUSCH VON TUBE LOUVRE 4 AGA-LED® LEUCHTE IP66

SYSTEM INSTALLATION OR REPLACEMENT OF TUBE LOUVRE 4 AGA-LED® LUMINAIRE IP66

LU4TSAL / LU4TD / LU4TR / LU4TAL IP66

- Insérer en clipsant le luminaire tube LU4T IP66 dans le profil en aluminium Louvre 3 (LL3), neuf ou existant.
- Le luminaire LU4T IP66 peut être installé en position : horizontale haut et bas ou verticale. Le faisceau lumineux peut être ajusté grâce à nos fixations orientables.

- Die Leuchte LU4T IP66 kann in das Aluminium Profil Louvre 3 LL3 (neu oder vorhanden) eingeklipst werden.
- Die Leuchte LU4T IP66 kann sowohl horizontal (nach oben oder unten leuchtend) als auch vertikal installiert werden. Der Lichtaustritt kann über schwenkbare Halterungen justiert werden.

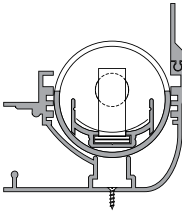
- Insert the luminary tube LU4T IP66 by clipping it in the aluminium Louvre 3 (LL3) profile, new or existing.
- The luminary LU4T IP66 can be installed in different positions : horizontal lighting up or down, or vertical. The throw of light can be adjusted by using our orientable brackets.



- Photos ci-dessus : luminaires LU4TD IP66 avec unités lumineuses AGA-LED® B-10, festoon connector.
- Oberhalb Fotos: LU4TD IP66 Leuchten mit Lichteinheiten AGA-LED® B-10, festoon connector.
- Photos above : LU4TD IP66 luminaires with AGA-LED® B-10 lighting units, festoon connector.

LU4TX IP66

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66
XENON LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66
XENON LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TX IP66 XENON LAMPS		p.42-43
SINGLE TRACK	RIGID LOOP CONNECTOR	

ACCESSOIRES	p.44-48
ZUBEHÖREN / ACCESSORIES	

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

XENON LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66
XENON LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TX IP66

RIGID LOOP CONNECTOR

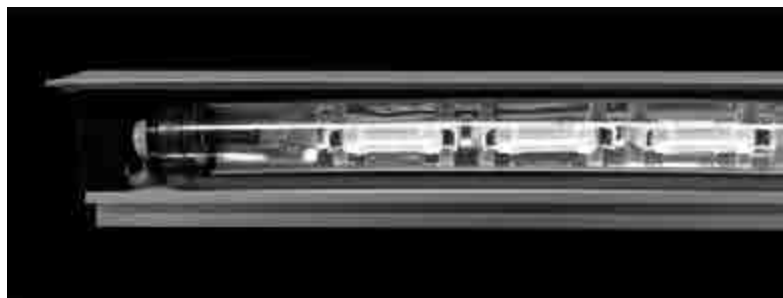
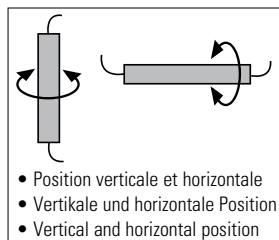
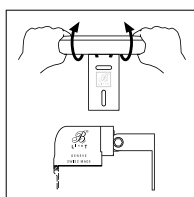
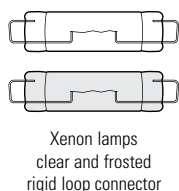
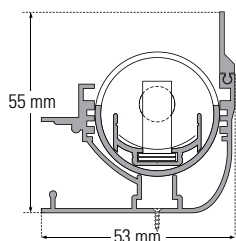
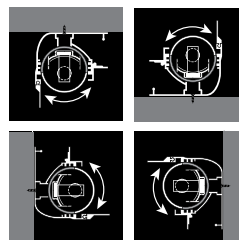


Photo : LU4TX IP66 with xenon lamps rigid loop connector / 24V / 3W



- Position verticale et horizontale
- Vertikale und horizontale Position
- Vertical and horizontal position



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé utilisant des ampoules xénon rigid loop.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium éloxé naturel conçu pour un éclairage directionnel (voir pictogrammes ci-dessus).
- 2 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Supports BXA et caches blancs CMB pour unités lumineuses AGA-LED® rigid loop connector.
- Réflecteur intensif RIP.
- Embouts EL3-G/D & EFA.
- Fiches femelles AF.
- Cache frontal CF.
- Verre polycarbonate VR66 haute résistance mécanique et thermique.
- Embouts RECS.
- Câble standard de 2 × 4mm².

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Lampes xénon.
- Fixations FLP.

Alimentation

- Câble standard de 2 × 4mm², longueur 200mm, avec cosse et fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Murs, façades, fresques, autres applications nous consulter.

Finition sur demande

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

Accessoires

- Voir p. 44-48.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineares Niedervolt-Beleuchtungs-system mit stabilisiertem Strom und Leuchteinheiten Xenon.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Extrusionsprofil aus natureloxiertem Aluminium, konzipiert für gerichtete Beleuchtung (siehe Piktogramme oben).
- 2 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Intensivreflektor RIP.
- Endstücke EL3-G/D & EFA.
- Steckbüchse AF.
- Frontabdeckung CF.
- Polycarbonatglas VR66, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstücken RECS.
- Kabel 2 × 4mm².

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Xenon Lampen.
- Cliphalterungen FLP.

Versorgung

- Kabel 2 × 4mm², Länge 200 mm mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

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

Ausführungen auf Anfrage

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

Zubehör

- Siehe S. 44-48.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilized linear luminaire using xenon lamps.

Included

- Extruded natural anodised aluminium profile designed for directional lighting (see illustrations above).
- 2 insulated conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- RIP intensive reflector.
- EL3-G/D & EFA end caps.
- AF female jacks without cables.
- Front visor CF.
- VR66 polycarbonate lens with high mechanical and thermal resistance.
- End-caps RECS.
- Standard cable 2 × 4mm².

Not included

- Stabilized power supply.
- Xenon lamps.
- Fixation clips FLP.

Power feed

- Standard cable 2 × 4mm², length 200mm, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, façades, frescoes. Consult us for other applications.

Finish on request

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

Accessories

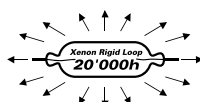
- See p. 44-48.

Recommendations et precautions

- See p. 87-94.

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

LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

XENON LOUVRE 4 TUBE LEUCHTE IP66

XENON LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

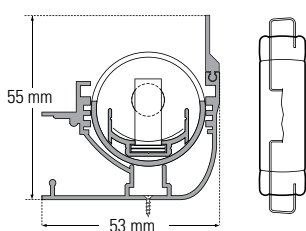
LU4TX IP66

RIGID LOOP CONNECTOR

LU4TX IP66

XENON LAMPS RIGID LOOP CONNECTOR

12V, 24V / 3W, 48W/m, 80W/m



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

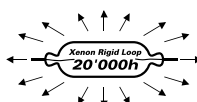
Ref.	Length	N° of lighting units	3W
LU4TX66-0185	185mm	1	3W
LU4TX66-0515	515mm	7	21W
LU4TX66-1010	1010mm	16	48W
LU4TX66-1505	1505mm	25	75W
LU4TX66-2000	2000mm	34	102W

LU4TX66-0000 fabriqué sur mesure - prix sur demande / Massanfertigung - Preise auf Anfrage / made to measure - price on request

Xenon lamps luminous flux:

24V / 3W (clear & frosted) / 2500K: **12.60 lm**

12V / 3W (clear & frosted) / 2500K: **30 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

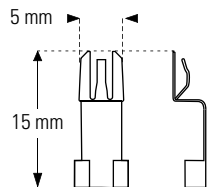
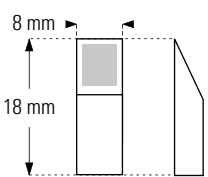
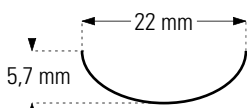
ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

ZUBEHÖR FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE XENON IP66

ACCESSORIES FOR XENON LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP66

LU4TX IP66

LU4TX IP66

BXA		- Support pour lampes xénon - Halter für Xenon Lampen - Holder for xenon lamps																
CMB		- Cache pour support BXA - Sichtabdeckung für BXA-Halter - Shroud for BXA holder																
RIP		- Réflecteur intensif - Intensivreflektor - Small narrow intensive reflector 	<table><tr><th>Ref.</th><th>Length</th></tr><tr><td>RIP-055</td><td>55mm</td></tr><tr><td>RIP-0385</td><td>385mm</td></tr><tr><td>RIP-0880</td><td>880mm</td></tr><tr><td>RIP-1375</td><td>1375mm</td></tr><tr><td>RIP-1870</td><td>1870mm</td></tr><tr><td>RIP-0000</td><td>made to measure</td></tr></table>	Ref.	Length	RIP-055	55mm	RIP-0385	385mm	RIP-0880	880mm	RIP-1375	1375mm	RIP-1870	1870mm	RIP-0000	made to measure	
Ref.	Length																	
RIP-055	55mm																	
RIP-0385	385mm																	
RIP-0880	880mm																	
RIP-1375	1375mm																	
RIP-1870	1870mm																	
RIP-0000	made to measure																	
RIP60		- Réflecteur blanc intensif 60° - Intensivreflektor 60° Weiß 60° white intensive reflector - Reflecteur peint RAL 9010, permet une intensification du rendement lumineux et une unification de la lumière. - Reflektor mit Farbgebung RAL 9010, ermöglicht die Intensivierung der Leuchtleistung und eine Vereinheitlichung des Lichtes - Reflector painted in RAL 9010, giving intensified luminous output and an even spread light.	<table><tr><th>Ref.</th><th>Length</th></tr><tr><td>RIP60-055</td><td>55mm</td></tr><tr><td>RIP60-0385</td><td>385mm</td></tr><tr><td>RIP60-0880</td><td>880mm</td></tr><tr><td>RIP60-1375</td><td>1375mm</td></tr><tr><td>RIP60-1870</td><td>1870mm</td></tr><tr><td>RIP60-0000</td><td>made to measure</td></tr></table>	Ref.	Length	RIP60-055	55mm	RIP60-0385	385mm	RIP60-0880	880mm	RIP60-1375	1375mm	RIP60-1870	1870mm	RIP60-0000	made to measure	
Ref.	Length																	
RIP60-055	55mm																	
RIP60-0385	385mm																	
RIP60-0880	880mm																	
RIP60-1375	1375mm																	
RIP60-1870	1870mm																	
RIP60-0000	made to measure																	
AMS		- Fiches bananes mâles plaquées or - Bananenstecker, goldplattiert - Gold plated male banana plugs																
AF		- Fiches bananes femelles - Bananensteckbuchsen - Gold-plated female																

● 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

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE IP66

ZUBEHÖR FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE IP66

ACCESSORIES FOR LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP66

LU4TX IP66

			LU4TX IP66
CF		▪ Cache frontal ▪ Frontabdeckung ▪ Front visor	•
CSN		▪ Clip de sécurité (obligatoire avec fixations FLP) ▪ Sicherheitsclip (obligatorisch mit FLP Befestigungen) ▪ Security clip (obligatory with FLP fixings)	• •
EFA		▪ Equerre de fixation pour Embout ▪ Befestigungswinkel für Endstück ▪ Mounting bracket for end-cap	•
EL3-G/ EL3-D		▪ Embout polycarbonate noir ▪ Endstück Polycarbonat schwarz ▪ Black polycarbonate end-cap	•
RECS		▪ Embout pour LU4TX ▪ Endstück für LU4TX ▪ End-cap for LU4TX	•

• 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

EMBOUTS POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

ENDSTÜCKEN FÜR DIE LOUVRE LEUCHTE 4 TUBE XENON IP66

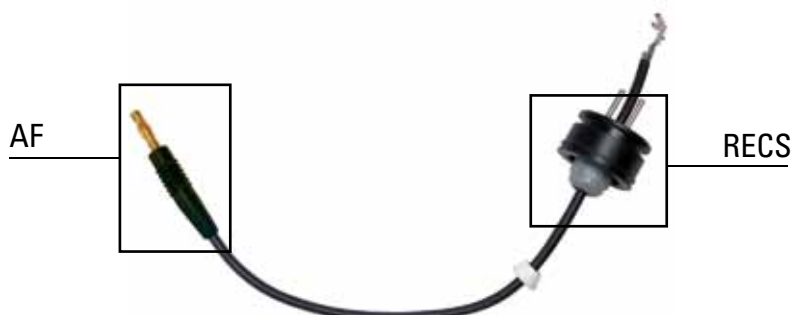
END-CAPS FOR XENON LOUVRE LUMINAIRE 4 TUBE IP66

LU4TX IP66

LU4TX IP66

RECX66

- Embout pour LU4TX IP66
- Endstück für LU4TX IP66
- End-cap for LU4TX IP66



SYSTÈMES DE FIXATION POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR LOUVRE 4 TUBE XENON IP66 LEUCHTE

MOUNTING SYSTEMS FOR XENON LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TX IP66

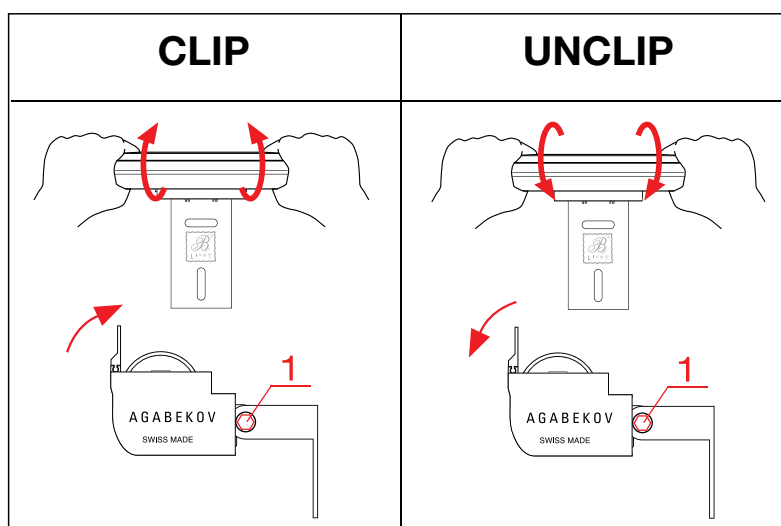
RÈGLES À SUIVRE POUR LES NOMBRES DE FLP

Anzahl von FLP Halterungen
Number of FLP per length

Length of luminaire	Number of fixings
185mm	1 FLP
515mm	2 FLP
1010mm	2 FLP
1505mm	3 FLP
2000mm	4 FLP
2660mm	4 FLP
2990mm	5 FLP
made to measure	-----

IMPORTANT - WICHTIG - IMPORTANT

- CSN obligatoire avec fixations FLP
- CSN obligatorisch mit FLP Befestigungen
- CSN obligatory with FLP mounts



- Pour accrocher et décrocher le luminaire, **bloquer** la vis « imbuss » (1) et basculer le luminaire comme indiqué sur le schéma ci-dessus.
- Zum Ein- und Aushängen der Leuchte die Imbusschraube (1) festziehen und die Neigung der Leuchte wie auf obenstehenden Zeichnungen **verstellen**.
- To unclip and clip the luminaire, **lock** the "imbuss" screw (1) and tilt the luminaire as shown in the diagram above.

● 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

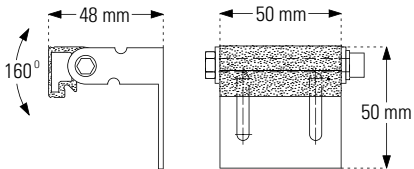
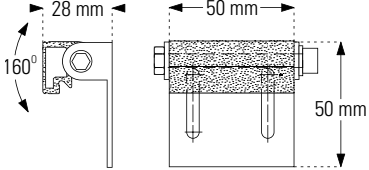
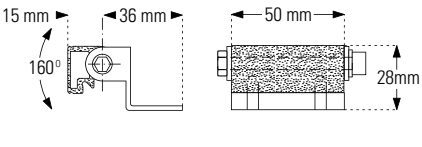
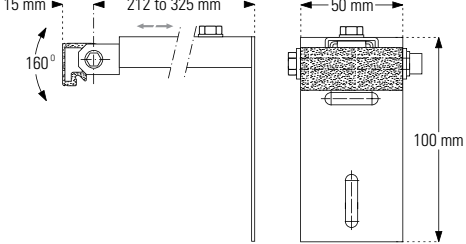
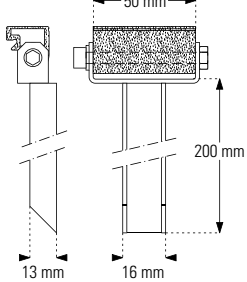
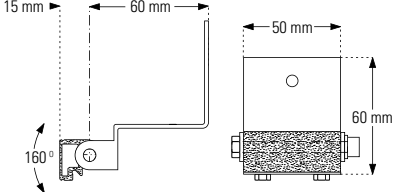
SYSTÈMES DE FIXATION POUR LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR LOUVRE 4 TUBE XENON IP66 LEUCHTE

MOUNTING SYSTEMS FOR XENON LOUVRE 4 TUBE LUMINAIRE IP66

LU4TX IP66

LU4TX IP66

FLP1		- Fixation standard clipsable - Standard-Cliphalterung - Standard clip-on bracket		• •
FLP1C		- Fixation courte clipsable - Kurze Cliphalterung - Short clip-on bracket		• •
FLPF		- Fixation courte clipsable pour fenêtres - Kurze Fenstercliphalterung - Short clip-on bracket for windows		• •
FLP2		- Fixation réglable clipsable - Einstellbare Cliphalterung - Adjustable clip-on bracket		• •
FLPJ		- Fixation clipsable pour jardins - Cliphalterung für Garten - Clip-on bracket for gardens		• •
FLP3		- Fixation pour luminaires Louvre - Halterung für Louvre Leuchten - Clip-on bracket for Louvre luminaires		• •

• 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

SYSTÈME D'INSTALLATION OU DE REMPLACEMENT DU LUMINAIRE LOUVRE 4 TUBE XENON IP66

INSTALLATIONS-SYSTEM ODER AUSTAUSCH VON TUBE LOUVRE 4 XENON LEUCHTE IP66

SYSTEM INSTALLATION OR REPLACEMENT OF TUBE LOUVRE 4 XENON LUMINAIRE IP66

LU4TX IP66

- Insérer en clipsant le luminaire tube LU4T IP66 dans le profil en aluminium Louvre 3 (LL3), neuf ou existant.
- Le luminaire LU4T IP66 peut être installé en position horizontale haut et bas ou verticale. Le faisceau lumineux peut être ajusté grâce à nos fixations orientables.
- Die Leuchte LU4T IP66 kann in das Aluminium Profil Louvre 3 LL3 (neu oder vorhanden) eingeklipst werden.
- Die Leuchte LU4T IP66 kann sowohl horizontal (nach oben oder unten leuchtend) als auch vertikal installiert werden. Der Lichtaustritt kann über schwenkbare Halterungen justiert werden.
- Insert the luminary tube LU4T IP66 by clipping it in the aluminium Louvre 3 (LL3) profile, new or existing.
- The luminary LU4T IP66 can be installed in different positions : horizontal lighting up or down, or vertical. The throw of light can be adjusted by using our orientable brackets.



- Photos ci-dessus : luminaires LU4TD IP66 avec unités lumineuses AGA-LED® B-10, festoon connector. Installation identique pour le luminaire LU4TX IP66 avec lampes xénon.
- Oberhalb Fotos: LU4TD IP66 Leuchten mit Lichteinheiten AGA-LED® B-10, festoon connector. Gleiche Einrichtung für LU4TX IP66 Leuchte mit Xenon-Lampen.
- Photos above: LU4TD IP66 luminaires with AGA-LED® B-10 lighting units, festoon connector. Same installation for LU4TX IP66 luminaire with xenon lamps.



Colour FILTERS

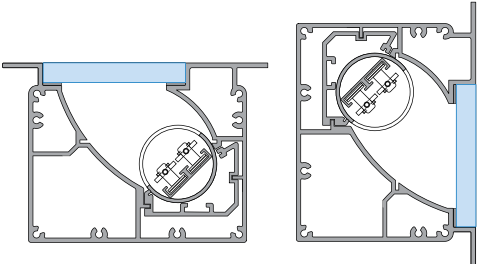
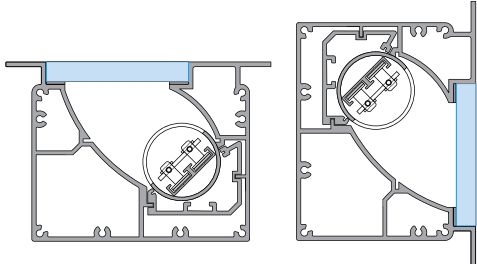
FOR LU4T IP66 & IP68

2800K-5000K &
ALL ColourS AVAILABLE



LASYT IP68

LUMINAIRE LOUVRE ASYMÉTRIQUE AGA-LED® IP68 ENCASTRÉ SOL ET MUR, INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
 ASYMMETRISCH AGA-LED® IP68 LOUVRE WAND UND BODEN EINBAULEUCHTE, INNEN / AUSSEN
 AGA-LED® IP68 GROUND AND WALL ASYMMETRIC RECESSED LOUVRE LUMINAIRE, INTERIOR / EXTERIOR,

LASYTD IP68 DOUBLE TRACK	AGA-LED® B-10 2800K-5000K FESTOON CONNECTOR	p.52-53 
LASYTR IP68 SINGLE TRACK	AGA-LED®-RGB RGB FESTOON CONNECTOR	p.54-55 
ACCESSOIRES ZUBEHÖREN / ACCESSORIES		p.56-59

LUMINAIRE LOUVRE ASYMÉTRIQUE AGA-LED® ENCASTRÉ SOL ET MUR, INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

ASYMMETRISCH AGA-LED® LOUVRE WAND UND BODEN
EINBAULEUCHTE, INNEN / AUSSEN

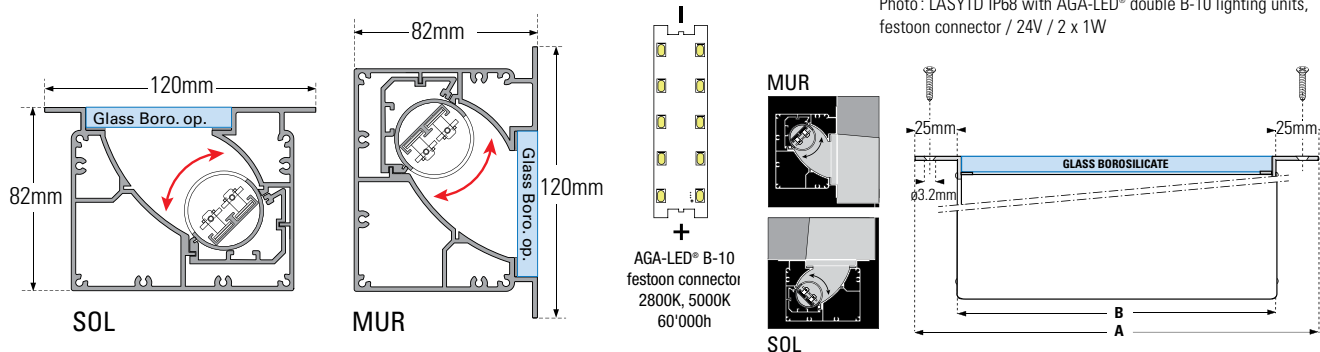
AGA-LED® ASYMMETRIC GROUND AND WALL RECESSED LOUVRE
LUMINAIRE, INTERIOR / EXTERIOR

LASYTD IP68

AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK
FESTOON CONNECTOR



Photo: LASYTD IP68 with AGA-LED® double B-10 lighting units, festoon connector / 24V / 2 x 1W



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé pour l'intérieur et l'extérieur (sol et mur) à réflecteur asymétrique 24° utilisant des unités lumineuses AGA-LED® B-10.

Lineare Niedervolt-Leuchte mit stabilisiertem Strom für Innen- und Aussenbereich, (Wand und Boden), mit asymmetrischem 24°-Reflektor und Leuchteinheiten AGA-LED® B-10.

Low voltage current stabilised linear luminaire for interior and exterior (ground and wall), with 24° asymmetric reflector using AGA-LED® B-10 lighting units.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium poudré noir conçu pour être encastré au sol, avec possibilité de sortir et de remettre l'élément intérieur par glissement.
- Luminaire Louvre 4 Tube (LU4TD IP68), voir p.12-13.
- 4 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Verre borosilicate haute résistance thermique et mécanique.
- Embout et joint d'étanchéité A-EAM, A-JE.
- Câble PUR 2 x 1mm², longueur 1m.

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.
- Aérateur anti-condensation MB.

Alimentation

- 24V.
- Câble PUR 2 x 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Sol, murs, fresques, passages, autres applications nous consulter.

Finition sur demande (non comprise)

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

Accessoires

- Voir p. 56-59.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Die Leuchtenausführung umfasst

- Schwarzes Aluminiumextrusionsprofil, pulverbeschichtet, konzipiert für den Bodeneinbau mit heraus- und einschiebbarem Innenelement.
- Louvre 4 Tube Leuchte (LU4TD IP68), Siehe S. 12-13.
- 4 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Welt-patent B'Light®).
- Borosilicatglas, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstück und wasserfeste Dichtung A-EAM, A-JE.
- Kabel PUR 2 x 1mm², Länge 1m.

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.
- Anti-Verdichtung Ventilator MB.

Versorgung

- 24V.
- Kabel PUR 2 x 1mm², Länge 1m, mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

- Boden, Wände, Fresken, Passagen.
- Fragen Sie uns nach anderen Anwendungen!

Ausführungen auf Anfrage (nicht inbegriffen)

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

Zubehör

- Siehe S. 56-59.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Included

- Extruded black powder coated aluminium profile designed to be embedded in the ground, with capability of sliding the inside element in and out.
- Louvre 4 Tube Luminaire (LU4TD IP68), see p.12-13.
- 4 insulated flat conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- Borosilicate lens with high thermal and mechanical resistance.
- End-cap & waterproof seal A-EAM, A-JE.
- Cable PUR 2 x 1mm², length 1m.

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.
- Anti-condensation ventilator MB.

Power feed

- 24V.
- Cable PUR 2 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, frescoes, passageways. Consult us for other applications.

Finish on request (not included)

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

Accessories

- See p. 56-59.

Recommendations et precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE ASYMÉTRIQUE AGA-LED® ENCASTRÉ SOL ET MUR, INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

ASYMMETRISCH AGA-LED® LOUVRE WAND UND BODEN

EINBAULEUCHTE, INNEN / AUSSEN

AGA-LED® ASYMMETRIC GROUND AND WALL RECESSED

LOUVRE LUMINAIRE, INTERIOR / EXTERIOR

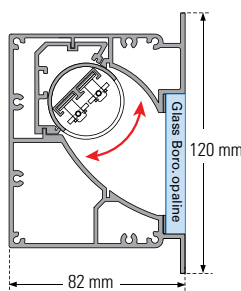
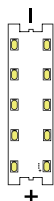
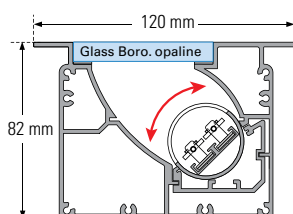
LASYTD IP68

LASYTD IP68

AGA-LED® B-10 DOUBLE TRACK

24V / 2 x 1W / 34W/m / 2800K-5000K

FESTOON CONNECTOR



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

Ref.	A	B	N° of lighting units	Power
LASYTD-0200	200mm	140mm	2	2W
LASYTD-0530	530mm	470mm	14	14W
LASYTD-1025	1025mm	965mm	32	32W
LASYTD-1520	1520mm	1460mm	50	50W
LASYTD-2015	2015mm	1955mm	68	68W

AGA-LED® B-10 double track

luminous flux:

2800K: **2 x 31 lm**

5000K: **2 x 35 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

LUMINAIRE LOUVRE ASYMÉTRIQUE AGA-LED® RGB ENCASTRÉ SOL ET MUR, INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

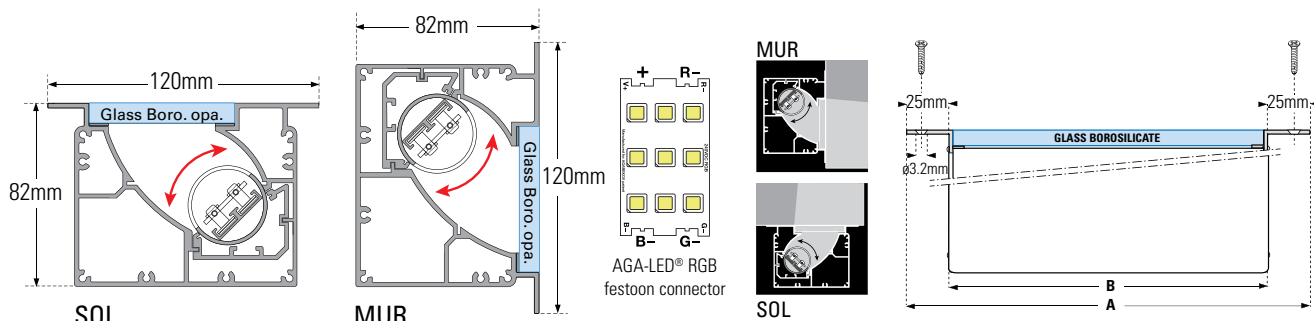
ASYMMETRISCH AGA-LED® RGB LOUVRE WAND
UND BODEN EINBAULEUCHTE, INNEN / AUSSEN
AGA-LED® RGB GROUND AND WALL ASYMMETRIC
RECESSED LOUVRE LUMINAIRE, INTERIOR /
EXTERIOR

LASYTR IP68

AGA-LED®-RGB
FESTOON CONNECTOR



Photo: LASYTR IP68 with AGA-LED®-RGB lighting units, festoon connector / 24V / 1.75W



Luminaire linéaire basse tension à courant stabilisé pour l'intérieur et l'extérieur (sol et mur) à réflecteur asymétrique 24° utilisant des unités lumineuses AGA-LED®-RGB.

Compris dans le luminaire

- Profilé extrudé en aluminium poudré noir conçu pour être encastré au sol, avec possibilité de sortir et de remettre l'élément intérieur par glissement.
- Luminaire Louvre 4 Tube (LU4TR IP68), voir p. 14-15.
- 4 conducteurs plats isolés de 8mm² chacun (brevet mondial B'Light®).
- Verre borosilicate haute résistance thermique et mécanique.
- Embout et joint d'étanchéité A-EAM / A-JE.
- Câble PUR 4 x 1mm², longueur 1m.

Non compris dans le luminaire

- Alimentation stabilisée.
- Unités lumineuses AGA-LED®.
- Aérateur anti-condensation MB.

Alimentation

- 24V.
- Câble PUR 4 x 1mm², longueur 1m, avec fiches mâles et femelles AF, AMS.

Applications

- Sol, murs, fresques, passages, autres applications nous consulter.

Finition sur demande (non comprise)

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

Accessoires

- Voir p. 56-59.

Recommandations et précautions

- Voir p. 87-94.

Données photométriques

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

Lineare Niedervolt-Leuchte mit stabilisiertem Strom für Innen- und Aussenbereich (Wand und Boden) mit asymmetrischem 24°-Reflektor und Leuchteinheiten AGA-LED®-RGB.

Die Leuchtenausführung umfasst

- Schwarzes Aluminiumextrusionsprofil, pulverbeschichtet, konzipiert für den Bodeneinbau mit heraus- und einschiebbarem Innenelement.
- Louvre 4 Tube Leuchte (LU4TR IP68), Siehe S. 14-15.
- 4 isolierte Flachleiter von je 8 mm² (Weltpatent B'Light®).
- Borosilicatglas, hohe mechanische und Wärmefestigkeit.
- Endstück und wasserfeste Dichtung A-EAM / A-JE.
- Kabel PUR 4 x 1mm², Länge 1m.

Die Leuchtenausführung umfasst nicht

- Stabilisierte Versorgung.
- Leuchteinheiten AGA-LED®.
- Anti-Verdichtung Ventilator MB.

Versorgung

- 24V.
- Kabel PUR 4 x 1mm², Länge 1m, mit Quetschkabelverbindern AF, AMS.

Anwendungen

- Boden, Wände, Fresken, Passagen.

Fragen Sie uns nach anderen Anwendungen!

Ausführungen auf Anfrage (nicht inbegriffen)

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

Zubehör

- Siehe S. 56-59.

Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen

- Siehe S. 87-94.

Photometrische Daten

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

Low voltage current stabilised linear luminaire for interior and exterior (ground and wall), with 24° asymmetric reflector using AGA-LED®-RGB lighting units.

Included

- Extruded black powder coated aluminium profile designed to be embedded in the ground, with capability of sliding the inside element in and out.
- Louvre 4 Tube Luminaire (LU4TR IP68), see p. 14-15.
- 4 insulated flat conductor rails of 8mm² each (B'Light® worldwide patented).
- Borosilicate lens with high thermal and mechanical resistance.
- End-cap & waterproof seal A-EAM / A-JE.
- Cable PUR 2 x 1mm², length 1m.

Not included

- Stabilized power supply.
- AGA-LED® lighting units.
- Anti-condensation ventilator MB.

Power feed

- 24V.
- Cable PUR 4 x 1mm², length 1m, with male and female crimped connectors AF, AMS.

Applications

- Walls, frescoes, passageways. Consult us for other applications.

Finish on request (not included)

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

Accessories

- See p. 56-59.

Recommendations and precautions

- See p. 87-94.

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 LOUVRE ASYMÉTRIQUE AGA-LED® RGB ENCASTRÉ SOL ET MUR, INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

ASYMMETRISCH AGA-LED® RGB LOUVRE WAND UND BODEN
EINBAULEUCHTE, INNEN / AUSSEN

AGA-LED® RGB GROUND AND WALL ASYMMETRIC
RECESSED LOUVRE LUMINAIRE, INTERIOR / EXTERIOR

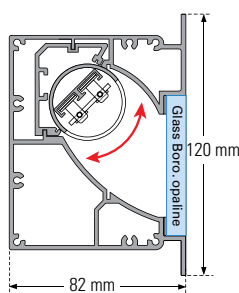
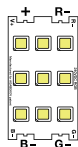
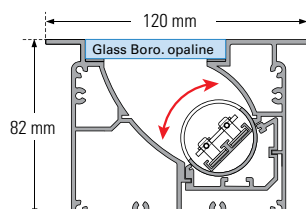
LASYTR IP68

LASYTR IP68

AGA-LED-RGB

24V / 1.75W / 29.75W/m

FESTOON CONNECTOR



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

Ref.	A	B	N° of lighting units	Power
LASYTR-0200	200mm	140mm	1	1.75W
LASYTR-0530	530mm	470mm	7	12.25W
LASYTR-1025	1025mm	965mm	16	28W
LASYTR-1520	1520mm	1460mm	25	43.75W
LASYTR-2015	2015mm	1955mm	34	59.5W

AGA-LED®-RGB:

Red: 17,1 lm

Green: 25,2 lm

Blue: 5,4 lm

White: 47,7 lm

White: 8000K



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

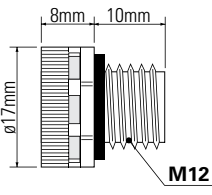
USA, Europe, Japan patents

ACCESSOIRES POUR LUMINAIRE ENCASTRÉ LOUVRE MUR ET SOL, INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR LASYT IP68

ZUBEHÖR FÜR AGA-LED® LOUVRE WAND UND BODEN, EINBAULEUCHTE IP68, INNEN / AUSSEN

ACCESSORIES FOR AGA-LED® IP68 WALL AND GROUND RECESSED LOUVRE LUMINAIRE INTERIOR / EXTERIOR.

LASYTD / LASYTR IP68

			LASYTD	LASYTR
A-JE		▪ Joint d'étanchéité ▪ Wasserfeste Dichtung ▪ Waterproof seal	•	•
A-EAM		▪ Embout aluminium mobile ▪ Mobiles Aluminium-Endstück ▪ Mobile aluminium end-cap	•	•
AMS		▪ Fiches bananes mâles plaquée or ▪ Bananenstecker, goldplattiert ▪ Gold-plated male banana plugs	•	•
AF		▪ Fiches bananes femelles plaquée or ▪ Bananensteckbuchsen goldplattiert ▪ Gold-plated female banana plugs	•	•
RECD		▪ Embout pour LASYTR et LASYTD ▪ Endstück für LASYTR und LASYTD ▪ End-cap for LASYTR and LASYTD	•	•
MB		▪ Aérateur anti-condensation ▪ Anti-Verdichtung Ventilator ▪ Anti-condensation ventilator 	• •	• •
PUR		▪ Câble PUR 2 x 1mm², longueur 100mm (LASYTD) ▪ Kabel PUR 2 x 1mm², Länge 100mm (LASYTD) ▪ Cable PUR 2 x 1mm², length 100mm (LASYTD)	•	•
		▪ Câble PUR 4 x 1mm², longueur 100mm (LASYTR) ▪ Kabel PUR 4 x 1mm², Länge 100mm (LASYTR) ▪ Cable PUR 4 x 1mm², length 100mm (LASYTR)	•	•

• 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

EMBOUTS POUR LUMINAIRE ENCASTRÉ LOUVRE MUR ET SOL INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR LASYT IP68

ENDSTÜCKEN FÜR ASYMMETRISCH AGA-LED® LOUVRE

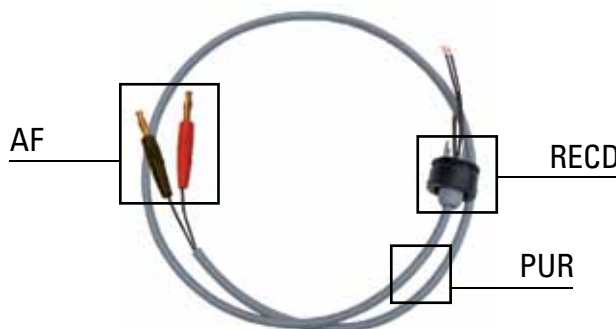
WAND UND BODEN EINBAULEUCHTE LASYT IP68, INNEN / AUSSEN

END-CAPS FOR AGA-LED® WALL AND GROUND RECESSED LOUVRE LASYT IP68 LUMINAIRE, INTERIOR / EXTERIOR

LASYTD / LASYTR IP68

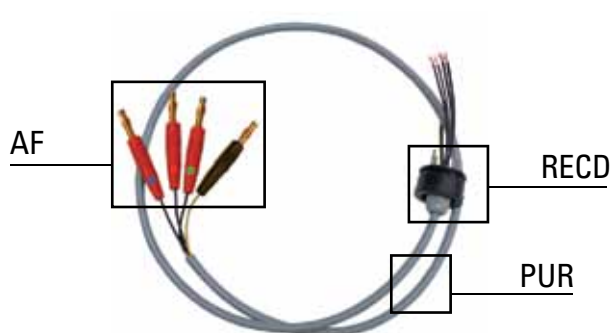
RECDSAL68

- Embout pour LASYTD IP68 sans passe-câble
- Endstück für LASYTD IP68 ohne Hauptschlüssel-Kabel
- End-cap for LASYTD IP68 without grommet



RECR68

- Embout pour LASYTR IP68 sans passe-câble
- Endstück für LASYTR IP68 ohne Hauptschlüssel-Kabel
- End-cap for LASYTR IP68 without grommet

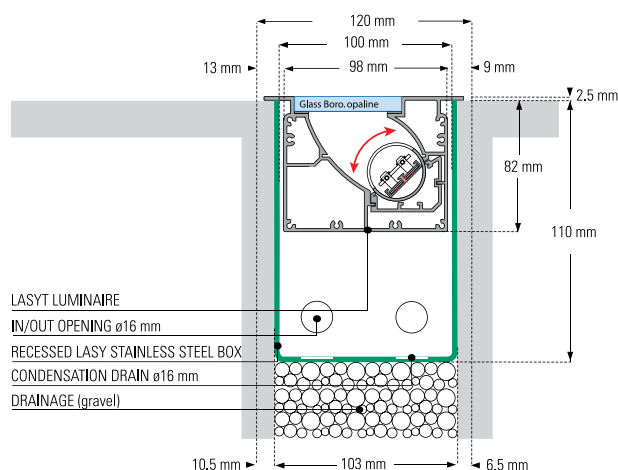


SYSTÈME D'INSTALLATION DU LUMINAIRE LASYT IP68 AU SOL

INSTALLATIONS-SYSTEM FÜR LASYT IP68 AM BODEN

LASYT IP68 INSTALLATION SYSTEM IN GROUND

LASYTD / LASYTR IP68



- Il est impératif de prévoir un drainage lors de l'installation du LASYT.
- Bei der Installation der LASYT-Leuchte ist eine Drainage unbedingt erforderlich.
- It is essential to provide drainage when installing the LASYT.

IMPORTANT - WICHTIG - IMPORTANT

▪ Une fois encastré, le luminaire doit impérativement être posé sur des matériaux durs et rigides tels que: béton, ciment, bois durs, etc. Afin de protéger au mieux le luminaire contre d'éventuels dégâts, il faut particulièrement faire attention lorsqu'on l'installe près d'un passage, au bas d'un mur, ou si le luminaire est accessible aux personnes. Agabekov SA décline toutes responsabilités dans le cas où ces prescriptions ne sont pas ou partiellement respectées.

▪ Nach dem Einbau muss die Leuchte unbedingt auf harten und unelastischen Untergrund, wie Beton, Zement, Hartholz, usw. gesetzt werden. Um die Leuchte optimal vor eventuellen Schäden zu schützen, ist besondere Vorsicht geboten, wenn sie an einem Gang, im unteren Bereich einer Mauer oder für Personen zugänglich angebracht ist. Die Agabekov AG übernimmt keinerlei Haftung, wenn diese Vorsichtsmassnahmen nicht oder nur teilweise beachtet werden.

▪ When being embedded, the luminaire must be laid on hard rigid materials such as concrete, cement, hard wood, etc. To protect the luminaire from damage, special attention must be paid when installing it near a passageway, at the foot of a wall, or in a position accessible to people. Agabekov SA accepts no liability if these instructions are ignored or only partly complied with.

● 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

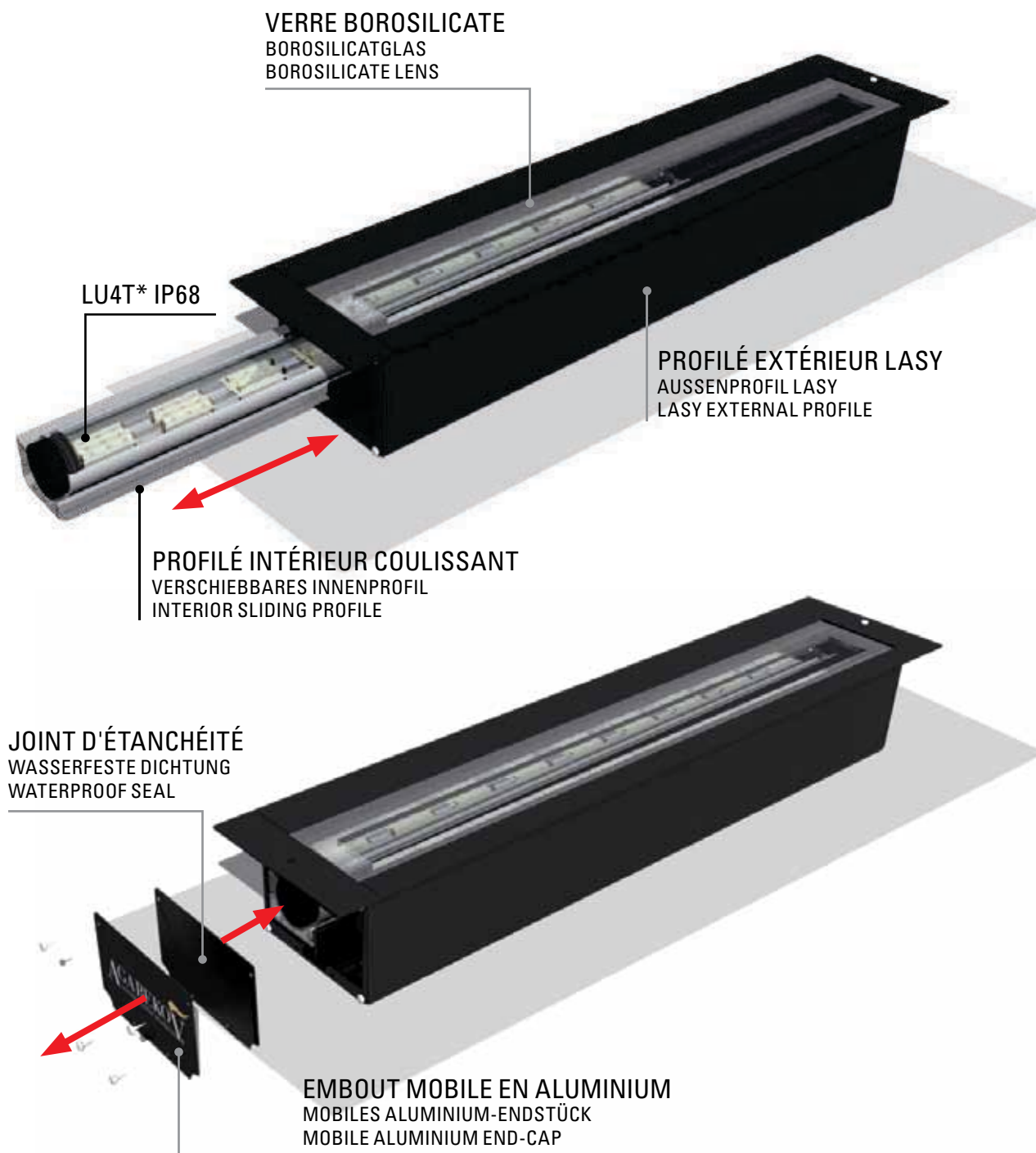
AGA-LED® lighting units
USA, Europe, Japan patents

SYSTÈME D'INSTALLATION DU LUMINAIRE LASYT IP68

INSTALLATIONS-SYSTEM FÜR LASYT IP68

LASYT IP68 INSTALLATION SYSTEM

LASYTD / LASYTR IP68



* Luminaires LU4TD et LU4TR IP68
LU4TR Leuchten IP68
luminaires

LU4TD und
LU4TD and LU4TR IP68

UNITÉS LUMINEUSES & LAMPES XENON

LEUCHTEINHEITEN AGA-LED® UND XENON LAMPEN
AGA-LED® LIGHTING UNITS AND XENON LAMPS

AGA-LED® A-10	p.62
2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR	

AGA-LED® A-10	p.63
2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR	

AGA-LED® B-3 12V	p.64
2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR	

AGA-LED® B-3 12V	p.65
2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR	

AGA-LED® B-3 24V	p.66
2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR	

AGA-LED® B-3 24V	p.67
2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR	

AGA-LED® B-6	p.68
2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR	

AGA-LED® B-6	p.69
2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR	

AGA-LED® B-10	p.70
2800K, 5000K RIGID LOOP CONNECTOR	

AGA-LED® B-10	p.71
2800K, 5000K FESTOON CONNECTOR	

ANTI-GLARE UNITS	p.72
ONLY FOR AGA-LED® RIGID LOOP CONNECTOR	

AGA-LED®-RGB	p.73
RGB FESTOON CONNECTOR	

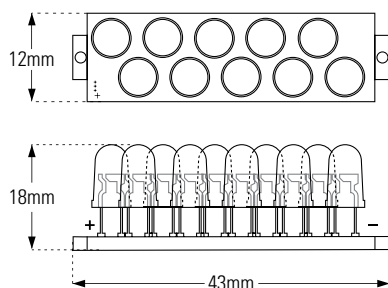
XENON LAMPS	p.74
LONG LIFE CLEAR	

XENON LAMPS	p.74
LONG LIFE FROSTED	

AGA-LED® A-10 2800K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® A-10
2800K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION A-10
2800K / 1W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



Specifications

Length:	43mm
Width:	12mm
Height:	18mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	10
LED Type:	5mm NSPW500CSC0/U
Luminous intensity:	19-26 cd/LED
Luminous flux:	36 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931) White ≈2800 K
Colour:	
Viewing angle LEDs $2\theta_{1/2}$ X/Y:	15°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 40mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 1W Vreverse: 25V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LT12/005A	24V	1W	2800K	60'000

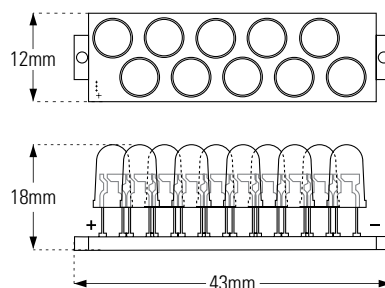
Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

AGA-LED® A-10 5000K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® A-10
5000K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION A-10
5000K / 1W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



Specifications

Length:	43mm
Width:	12mm
Height:	18mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	10
LED Type:	5mm NSPW500CSC0/U
Luminous intensity:	27-36 cd/LED
Luminous flux:	36 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931) White ≈5000 K
Colour:	
Viewing angle LEDs $2\theta_{1/2}$ X/Y:	15°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 40mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 1W Vreverse: 25V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LT07/004A	24V	1W	5000K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

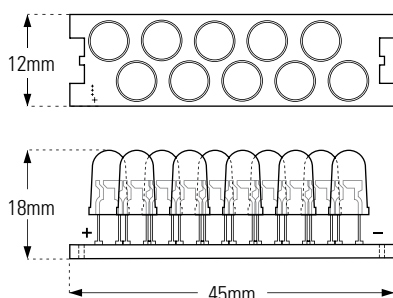
AGA-LED® A-10 2800K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® A-10
2800K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION A-10
2800K / 1W / 24V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	18mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	10
LED Type:	5mm NSPW500CSC0/U
Luminous intensity:	19-26 cd/LED
Luminous flux:	36 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	15°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 40mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 1W Vreverse: 25V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LT09/005A	24V	1W	2800K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

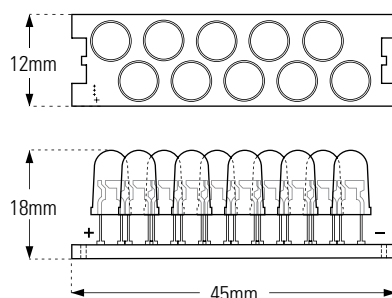
AGA-LED® A-10 5000K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® A-10
5000K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION A-10
5000K / 1W / 24V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	18mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	10
LED Type:	5mm NSPW500CSC0/U
Luminous intensity:	27-36 cd/LED
Luminous flux:	36 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	15°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 40mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 1W Vreverse: 25V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LT09/004A	24V	1W	5000K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

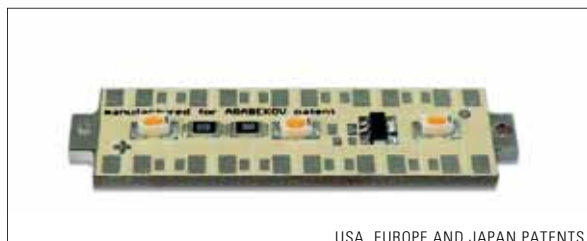
Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

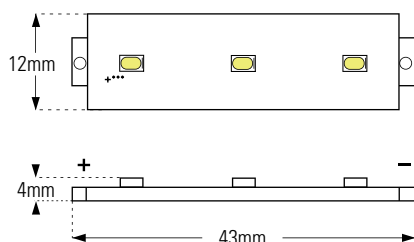
AGA-LED® B-3 2800K / 0.25W / 12V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
2800K / 0.25W / 12V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
2800K / 0.25W / 12V

RIGID LOOP CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	43mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	3
LED Type:	5mm NSS100D F5 U-V
Luminous intensity:	0,7 - 1,1 cd/LED
Luminous flux:	9 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mAdc V: 12Vdc P: 0.25W Vreverse: 15Vdc
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS18/005B	12V	0.25W	2800K	60'000

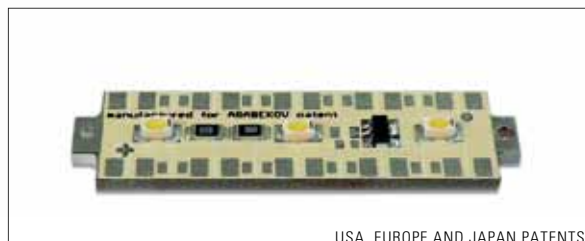
Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

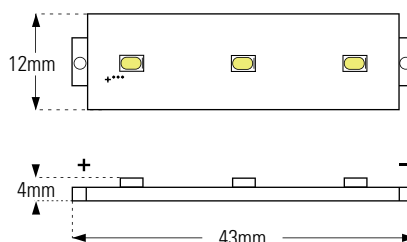
AGA-LED® B-3 5000K / 0.25W / 12V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
5000K / 0.25W / 12V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
5000K / 0.25W / 12V

RIGID LOOP CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	43mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	3
LED Type:	5mm NSSW100D C0 V-W
Luminous intensity:	1,1 - 1,5 cd/LED
Luminous flux:	10,5 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mAdc V: 12Vdc P: 0.25W Vreverse: 15Vdc
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS18/004B	12V	0.25W	5000K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

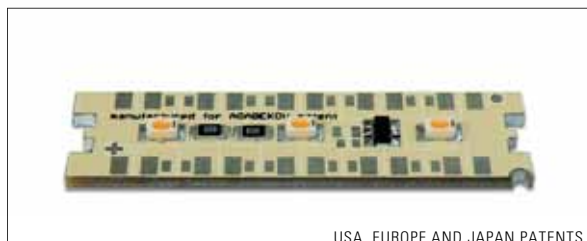
Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

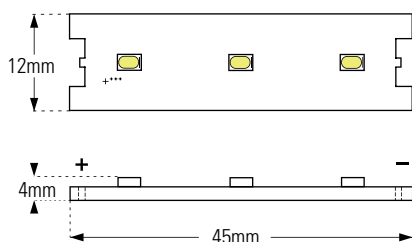
AGA-LED® B-3 2800K / 0.25W / 12V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
2800K / 0,25W / 12V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
2800K / 0,25W / 12V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	3
LED Type:	5mm NSS100D F5 U-V
Luminous intensity:	0,7 - 1,1 cd/LED
Luminous flux:	9 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mAdc V: 12Vdc P: 0.25W Vreverse: 15Vdc
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS20/005B	12V	0.25W	2800K	60'000

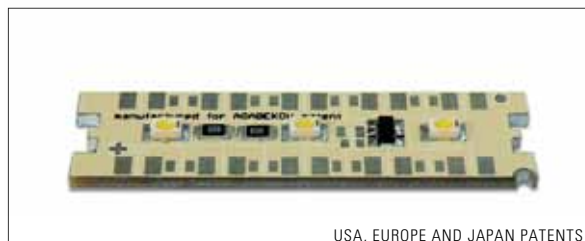
Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

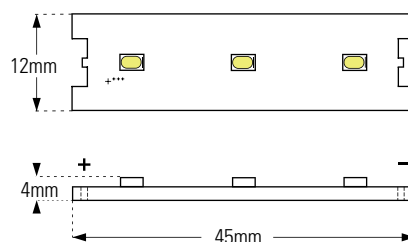
AGA-LED® B-3 5000K / 0.25W / 12V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
5000K / 0,25W / 12V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
5000K / 0,25W / 12V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	3
LED Type:	5mm NSSW100D C0 V-W
Luminous intensity:	1,1 - 1,5 cd/LED
Luminous flux:	10,5 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mAdc V: 12Vdc P: 0.25W Vreverse: 15Vdc
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS20/004B	12V	0.25W	5000K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

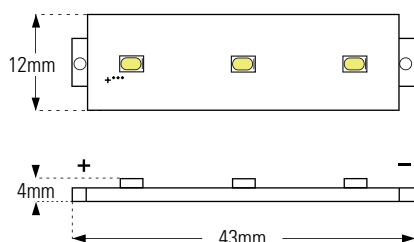
Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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® B-3 2800K / 0,96W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
2800K / 0,96W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
2800K / 0,96W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



Dimensions:

Length : 43 mm
Width : 12 mm
Height : 4 mm
Connection : PCB Rigid loop
Colour PCB : White

LEDs:

LEDs per unit : 3
LED Type : NS2L157AR-H3 SW30
..... P12-P13 (Nichia led)
Luminous flux LED : 20-27lm (40mA)
Luminous flux unit : 60-81lm
Luminous efficiency LEDs : 80-108 lm/W
Luminous efficiency unit : 62-84 lm/W
Colour : White (2800K)
CRI : 80 (minimum)
Chromaticity Coordinate : x = 0,43 at 40mA
..... y = 0,40
Viewing angle LEDs 2θ_{1/2} X/Y 120°

Electrical Data (at Ta=25°C): I : 40mA_{dc}
..... V : 24V_{dc} (±5%)
..... P : 0,96W
..... V_{reverse} : 30V_{dc}

Operating Temperature : -30°C... +45°C
Degree of Protection : Ip20

Life Time :

Presumption of Life Time at 25°C : >100.000h (LEDs)
..... >60.000h (UNIT)
Presumption of 70% lumen maintenance (L70) at 25°C LEDs :
..... >50.000h

Precautions :

Respect polarity: + = V+ (24V)
Looking directly into a LED can injure human eyes.
Take precautions to avoid this.

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS30	24V	0.96W	2800K	60'000

Photometric Data

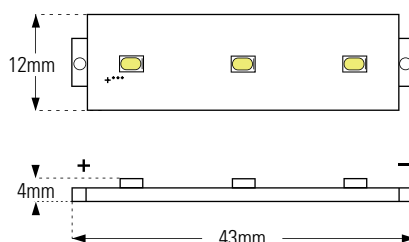
- See page 75

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® B-3 5000K / 0,96W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
5000K / 0,96W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
5000K / 0,96W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



Dimensions:

Length : 43 mm
Width : 12 mm
Height : 4 mm
Connection : PCB Rigid loop
Colour PCB : White

LEDs:

LEDs per unit : 3
LED Type : NS2W157AR-H3 SW50
..... P13-P14 (Nichia led)
Luminous flux LED : 23-32lm (40mA)
Luminous flux unit : 69-96lm
Luminous efficiency LEDs : 94-131 lm/W
Luminous efficiency unit : 72-100 lm/W
Colour : White (5000K)
CRI : 80 (minimum)
Chromaticity Coordinate : x = 0,34 at 40mA
..... y = 0,35
Viewing angle LEDs 2θ_{1/2} X/Y 120°

Electrical Data (at Ta=25°C): I : 40mA_{dc}
..... V : 24V_{dc} (±5%)
..... P : 0,96W
..... V_{reverse} : 30V_{dc}

Operating Temperature : -30°C... +45°C
Degree of Protection : Ip20

Life Time :

Presumption of Life Time at 25°C : >100.000h (LEDs)
..... >60.000h (UNIT)
Presumption of 70% lumen maintenance (L70) at 25°C LEDs :
..... >50.000h

Precautions :

Respect polarity: + = V+ (24V)
Looking directly into a LED can injure human eyes.
Take precautions to avoid this.

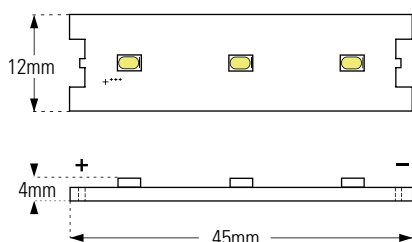
Power and other data - Daten und Leistungen - Données et puissances

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS31	24V	0.96W	5000K	60'000

AGA-LED® B-3 2800K / 0,96W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
2800K / 0,96W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
2800K / 0,96W / 24V

FESTOON CONNECTOR



Dimensions:

Length : 45 mm
Width : 12 mm
Height : 4 mm
Connection : PCB Festoon
Colour PCB : White

LEDs:

LEDs per unit : 3
LED Type : NS2L157AR-H3 SW30
..... P12-P13 (Nichia led)
Luminous flux LED : 20-27lm (40mA)
Luminous flux unit : 60-81lm
Luminous efficiency LEDs : 80-108 lm/W
Luminous efficiency unit : 62-84 lm/W
Colour : White (2800K)
CRI : 80 (minimum)
Chromaticity Coordinate : x = 0,43 at 40mA
..... y = 0,40
Viewing angle LEDs 2θ_{1/2} X/Y 120°

Electrical Data (at Ta=25°C): I : 40mA_{dc}
..... V : 24V_{dc} (±5%)
..... P : 0,96W
..... V_{reverse} : 30V_{dc}

Operating Temperature : -30°C... +45°C
Degree of Protection : Ip20

Life Time :

Presumption of Life Time at 25°C : >100.000h (LEDs)
..... >60.000h (UNIT)
Presumption of 70% lumen maintenance (L70) at 25°C LEDs :
..... >50.000h

Precautions :

Respect polarity: + = V+ (24V)
Looking directly into a LED can injure human eyes. Take precautions
to avoid this.

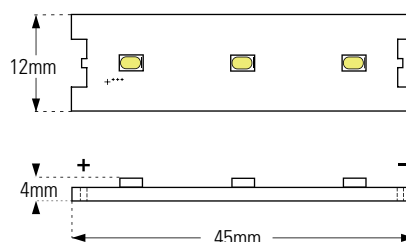
Power and other data - Daten und Leistungen - Données et puissances

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS28	24V	0.96W	2800K	60'000

AGA-LED® B-3 5000K / 0,96W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-3
5000K / 0,96W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-3
5000K / 0,96W / 24V

FESTOON CONNECTOR



Dimensions:

Length : 45 mm
Width : 12 mm
Height : 4 mm
Connection : PCB Festoon
Colour PCB : White

LEDs:

LEDs per unit : 3
LED Type : NS2W157AR-H3 SW50
..... P13-P14 (Nichia led)
Luminous flux LED : 23-32lm (40mA)
Luminous flux unit : 69-96lm
Luminous efficiency LEDs : 94-131 lm/W
Luminous efficiency unit : 72-100 lm/W
Colour : White (5000K)
CRI : 80 (minimum)
Chromaticity Coordinate : x = 0,34 at 40mA
..... y = 0,35
Viewing angle LEDs 2θ_{1/2} X/Y 120°

Electrical Data (at Ta=25°C): I : 40mA_{dc}
..... V : 24V_{dc} (±5%)
..... P : 0,96W
..... V_{reverse} : 30V_{dc}

Operating Temperature : -30°C... +45°C
Degree of Protection : Ip20

Life Time :

Presumption of Life Time at 25°C : >100.000h (LEDs)
..... >60.000h (UNIT)
Presumption of 70% lumen maintenance (L70) at 25°C LEDs :
..... >50.000h

Precautions :

Respect polarity: + = V+ (24V)
Looking directly into a LED can injure human eyes. Take precautions
to avoid this.

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
03LS29	24V	0.96W	5000K	60'000

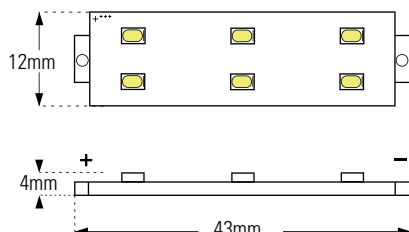
AGA-LED® B-6 2800K / 0.5W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-6
2800K / 0.5W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-6
2800K / 0.5W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	43mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	6
LED Type:	NSSL100D F5 U-V
Luminous intensity:	0,7 - 1,1 cd/LED
Luminous flux:	18 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 0.5W Vreverse: 30V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
06LS18/005B	24V	0.5W	2800K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

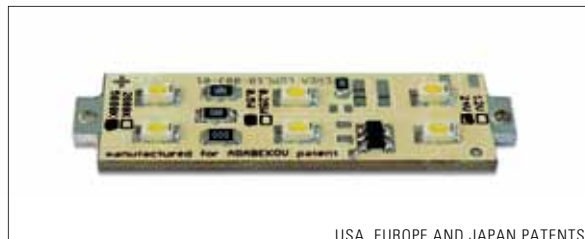
Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

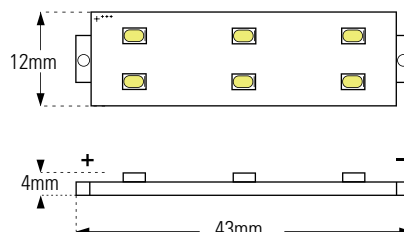
AGA-LED® B-6 5000K / 0.5W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-6
5000K / 0.5W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-6
5000K / 0.5W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	43mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	6
LED Type:	NSSW100D C0 V-W
Luminous intensity:	1,1 - 1,5 cd/LED
Luminous flux:	21 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 0.5W Vreverse: 30V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
06LS18/004B	24V	0.5W	5000K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

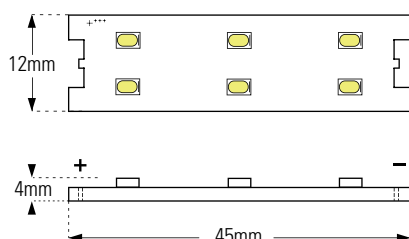
AGA-LED® B-6 2800K / 0.5W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-6
2800K / 0.5W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-6
2800K / 0.5W / 24V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	6
LED Type:	NSSL100D F5 U-V
Luminous intensity:	0,7 - 1,1 cd/LED
Luminous flux:	18 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 0.5W Vreverse: 30V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
06LS20/005B	24V	0.5W	2800K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

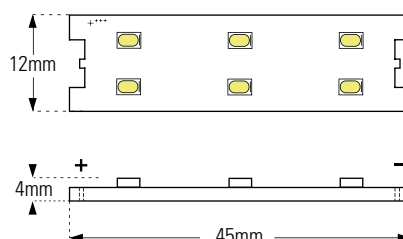
AGA-LED® B-6 5000K / 0.5W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-6
5000K / 0.5W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-6
5000K / 0.5W / 24V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	6
LED Type:	NSSW100D C0 V-W
Luminous intensity:	1,1 - 1,5 cd/LED
Luminous flux:	21 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 20mA _{dc} V: 24V _{dc} P: 0.5W Vreverse: 30V _{dc}
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
06LS20/004B	24V	0.5W	5000K	60'000

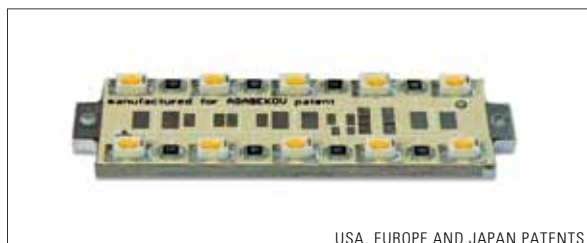
Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

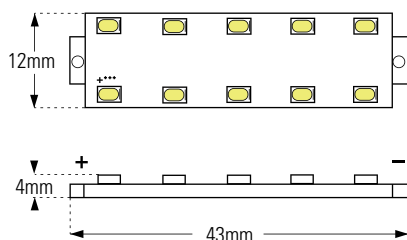
AGA-LED® B-10 2800K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-10
2800K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-10
2800K / 1W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length :	43mm
Width :	12mm
Height :	4mm
Connection :	PCB Direct Connection
LEDs per unit :	10
LED Type :	NSSL100D F5 U-V
Luminous intensity :	0,7 - 1,1 cd/LED
Luminous flux :	31 lm
Chromaticity Coordinate :	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour :	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y :	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C :	I : 40mAdc V : 24Vdc P : 1W Vreverse: 25Vdc
Operating Temperature :	-30°C... +50°C
Degree of Protection :	IP20
Presumption of Life Time at 25°C :	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C :	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LS13/005B	24V	1W	2800K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

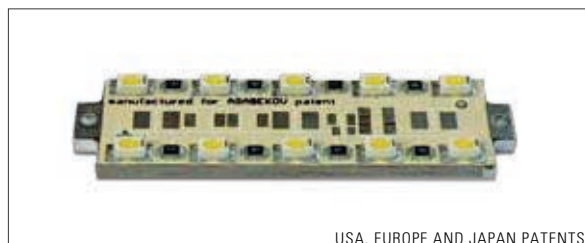
Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

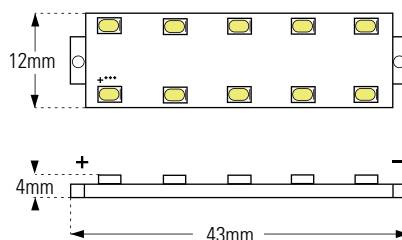
AGA-LED® B-10 5000K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-10
5000K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-10
5000K / 1W / 24V

RIGID LOOP CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length :	43mm
Width :	12mm
Height :	4mm
Connection :	PCB Direct Connection
LEDs per unit :	10
LED Type :	NSSW100D C0 V-W
Luminous intensity :	1,1 - 1,5 cd/LED
Luminous flux :	35 lm
Chromaticity Coordinate :	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour :	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y :	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C :	I : 40mAdc V : 24Vdc P : 1W Vreverse: 25Vdc
Operating Temperature :	-30°C... +50°C
Degree of Protection :	IP20
Presumption of Life Time at 25°C :	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C :	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LS13/004B	24V	1W	5000K	60'000

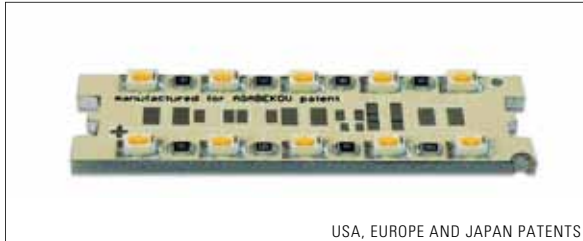
Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

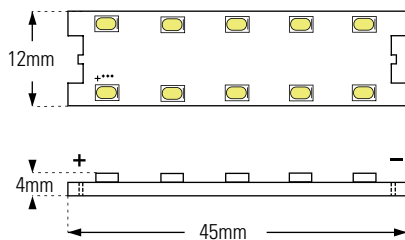
AGA-LED® B-10 2800K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-10
2800K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-10
2800K / 1W / 24V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	10
LED Type:	NSSL100D F5 U-V
Luminous intensity:	0,7 - 1,1 cd/LED
Luminous flux:	31 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,44 at 20mA y = 0,39 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈2800 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 40mAdc V: 24Vdc P: 1W Vreverse: 25Vdc
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LS10/005B	24V	1W	2800K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

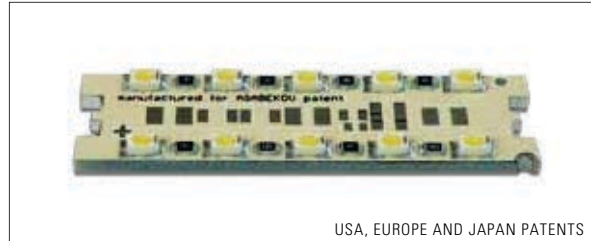
Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

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

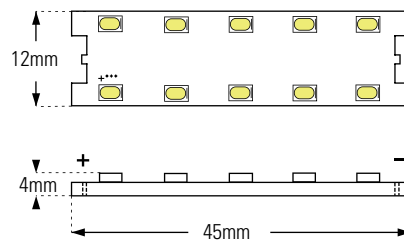
AGA-LED® B-10 5000K / 1W / 24V

NEUE ERZEUGUNG AGA-LED® B-10
5000K / 1W / 24V
AGA-LED® NEW GENERATION B-10
5000K / 1W / 24V

FESTOON CONNECTOR



USA, EUROPE AND JAPAN PATENTS



Specifications

Length:	45mm
Width:	12mm
Height:	4mm
Connection:	PCB Direct Connection
LEDs per unit:	10
LED Type:	NSSW100D C0 V-W
Luminous intensity:	1,1 - 1,5 cd/LED
Luminous flux:	35 lm
Chromaticity Coordinate:	x = 0,35 at 20mA y = 0,37 (cfr IEC1931)
Colour:	White ≈5000 K
Viewing angle LEDs 2θ _{1/2} X/Y:	105° / 110°
Electrical Data at Ta=25°C:	I: 40mAdc V: 24Vdc P: 1W Vreverse: 25Vdc
Operating Temperature:	-30°C... +50°C
Degree of Protection:	IP20
Presumption of Life Time at 25°C:	>100.000h (LEDs) > 60.000h (UNIT)
Presumption of 50% degradation time at 25°C:	>20.000h (according to Nichia Specifications)

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
10LS10/004B	24V	1W	5000K	60'000

Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the electrical polarity.
Looking directly into a LED can injure human eyes.

| ACCESSORIES FOR AGA-LED® A-10 LIGHTING UNITS

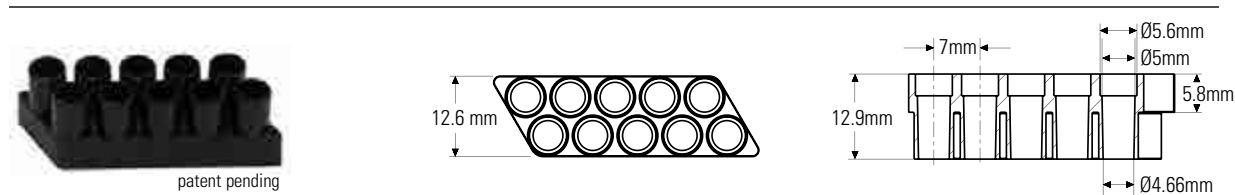
NEW ANTI-GLARE SYSTEM FOR AGA-LED® A-10 LIGHTING UNITS ONLY

Used on AGA-LED® A-10 units

1W / 24V / 2800K-5000K

RIGID LOOP CONNECTOR

Ref.: AGC



Clip the Anti-glare system on
AGA-LED® A-10 lighting units



Anti-glare system can be clipped
on every AGA-LED® luminaires
except for LL3AL, LU4EAL, LASY
AL, LT2AL, ARL AL, LPAL and LASY
AL.

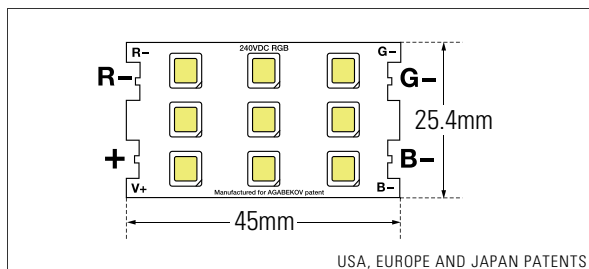


Example of LFAL IP20 luminaire with AGA-LED® A-10 festoon type lighting units, covered with Anti-glare system.

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®-RGB 24V / 1.75W

FESTOON CONNECTOR



Dimensions

Length:	45mm
Width:	24.5mm
Height:	4.5mm
Connection:	PCB Direct Connection
Colour PBC:	White
LEDs per unit:	9
LED Type:	NSSM009 B PW2/3/6/7/10/11 (Nichia led)

Luminous intensity LEDs:

- Red:	525 cd/LED
- Green:	1020 cd/LED
- Blue:	200 cd/LED

Luminous flux LEDs:

- Red:	1.9 lm/LED
- Green:	2.8 lm/LED
- Blue:	0.6 lm/LED

Luminous efficiency LEDs:

- Red:	42 lm/W
- Green:	51 lm/W
- Blue:	18 lm/W

Colour:

- Red:	620nm
- Green:	530nm
- Blue:	470nm

Colour temperature white: 8000K

Viewing angle LEDs: 2θ_{1/2} X/Y 115°

Electrical Data (at Ta=25°C):

I:	35mAdc (Green) 2mAdc (Blue) 16mAdc (Red)
V:	24Vdc (±5%)
P:	0,84W (Green) 0,53W (Blue) 0,38W (Red)
Ptotal:	1.75W
Vreverse:	24Vdc

Operating temperature: -30°C... +45°C

Degree of Protection: IP20

Lifetime

Presumption of Lifetime at 25°C:	> 100'000h (LEDs) > 60'000h (UNIT)
----------------------------------	---------------------------------------

Presumption of 70% degradation time at 25°C LEDs: > 15'000h (according to Nichia Specifications)

Weight: 5g

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

Ref.	Volt	Power	Lifetime
09LS05	24V	1.75W	60'000h

Recommendation for AGA-LED® lighting units

Respect the polarity V+ (VCC); R- (RED) G- (GREEN) B- (BLUE).
Looking directly into a LED can injure human eyes.

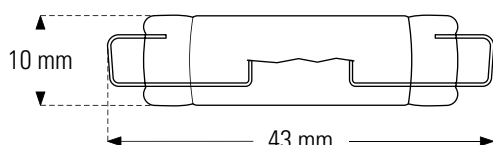
Prix: voir référence ou nom dans la liste de prix

Preise: Siehe Artikel.Nr. oder Modellbezeichnung in der Preislite

Price: see under reference or name in price list

LAMPE XÉNON BOUCLE RIGIDE LONGUE DURÉE CLAIRE

XENON RIGID LOOP LAMPE LANGE DAUER KLAR
XENON RIGID LOOP LAMP LONG LIFE CLEAR



Caractéristiques

Les lampes Xénon de 12V et 24V, d'une puissance de 3W procurent grâce à leur forme un éclairage intégral dans toutes les directions, ce qui évite le phénomène de «trou noir». De plus, le gaz Xénon offre un rendement lumineux plus important que des lampes à incandescence classiques et leur durée de vie est nettement supérieure à l'halogène, avec un rendement inférieur seulement de 5 à 10% par rapport à ce dernier, mais sans les inconvénients de haute température.

Eigenschaften

Die 12V und 24V Xenon-Lampen, mit 3W Leistung bieten mit ihrer Form eine uneingeschränkte Beleuchtung in alle Richtungen, was das Phänomen des «schwarzen Lochs» vermeidet. Ausserdem bietet Xenon-Gas einen höheren Leuchtwirkungsgrad als die klassischen Glühlampen, und die Lebensdauer ist deutlich höher als bei Halogen, mit einer nur um 5 bis 10% geringeren Leistung und ohne die Unannehmlichkeiten von Hochtemperaturen.

Characteristics

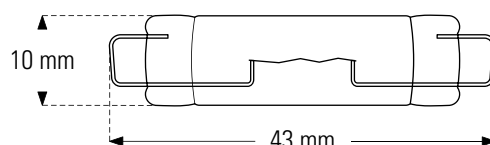
The 12V or 24V Xenon lamps, with a power of 3W ensure, due to their form that lighting is even in all directions without dark spots. As well as providing a stronger light than conventional incandescent lamps, Xenon lamps are superior to halogen in a number of ways. They do not suffer from the same high temperature disadvantages and have a much longer life though their output is only 5-10% lower.

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
JF120031XE	12V	3W	2500K	3'000 h
JF240031XE	24V	3W	2500K	20'000h

LAMPE XÉNON BOUCLE RIGIDE LONGUE DURÉE DÉPOLIE

XENON RIGID LOOP LAMPE LANGE DAUER MATT
XENON RIGID LOOP LAMP LONG LIFE FROSTED



Caractéristiques

Les lampes Xénon de 12V ou 24V d'une puissance de 3W procurent grâce à leur forme un éclairage intégral dans toutes les directions, ce qui évite le phénomène de «trou noir». De plus, le gaz Xénon offre un rendement lumineux plus important que des lampes à incandescence classiques et leur durée de vie est nettement supérieure à l'halogène, avec un rendement inférieur seulement de 5 à 10% par rapport à ce dernier, mais sans les inconvénients de haute température. Leur surface dépolie permet l'atténuation de l'éblouissement.

Eigenschaften

Die 12V oder 24V Xenon-Lampen, mit 3W Leistung bieten mit ihrer Form eine uneingeschränkte Beleuchtung in alle Richtungen, was das Phänomen des «schwarzen Lochs» vermeidet. Ausserdem bietet Xenon-Gas einen höheren Leuchtwirkungsgrad als die klassischen Glühlampen, und die Lebensdauer ist deutlich höher als bei Halogen, mit einer nur um 5 bis 10% geringeren Leistung und ohne die Unannehmlichkeiten von Hochtemperaturen. Die matte Oberfläche erlaubt eine Verminderung der Blendung.

Characteristics

The 12V or 24V Xenon lamps, with a power of 3W ensure, due to their form that lighting is even in all directions without dark spots. As well as providing a stronger light than conventional incandescent lamps, Xenon lamps are superior to halogen in a number of ways. They do not suffer from the same high temperature disadvantages and have a much longer life though their output is only 5-10% lower. The frosted surface permits a reduction to the glare.

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

Ref.	Volt	Power	Kelvin	Lifetime
JF12003101	12V	3W	2500K	3'000 h
JF24003101	24V	3W	2500K	20'000h

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

DONNÉE PHOTOMÉTRIQUE

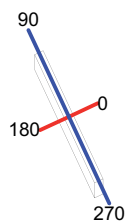
PHOTOMETRISCHE DATEN

PHOTOMETRIC DATA

AGA-LED® B-3 2800K / 0,96W / 24V

Luminaire			Measur.			Lamp	
Code	LFSAL-1000		Code	CL1414/11-01I-3			1006B/CL1414/11-01L
Name	AGA LED B3 NS2L157 SMD 2800°K		Name	AGA LED B3 NS2L157 SMD 2800°K		Code	1
Line	AGABEKOV 2011		Date	27-07-2011		Number	
						Position	
Efficiency	100.00%		Coordinate system	C-G		Total Flux	967.29 lm
Maximum value	342.05cd/klm		Position	C=190.00 G=4.00		Asymmetrical	
	Rectangular Lumaire	Length	1000 mm	Width	15 mm	Height	15 mm
	Rectangular Luminous Area	Length	1000 mm	Width	15 mm	Height	15 mm
	Horizontal Luminous Area	0.015000 m2		Emitting area on Plane 180°		0.015000 m2	
	Emitting area on Plane 0°	0.015000 m2		Emitting area on Plane 270°		0.000225 m2	
	Emitting area on Plane 90°	0.000225 m2		Glare area at 76°		0.018183 m2	
	Symmetry Type	Asymmetrical		Maximum Gamma Angle		180	
	Measurement Distance	6.44		Measurement Flux		967.29 lm	
	Operator	AC		Source Voltage		230.20 V	
	Temperature	25.00 °C		Source Current		0.23 A	
	Humidity	60.00 %		Photocell		Czibula Grundmann	
	Notes	17 Led each with 3 led's NS2L 157 SMD, 2800 -Potenz a 23.4-FP 0.43900					
Luminaire Lamps							
Line		Code	Name			Fluxlm	Pow.W
LED 2011		1006B/CL1414/11-01L	1006B/CL1414/11-01L			967.29	15.00
						Qta	
						1	
C.I.E.	46 78 95 100 100			D DIN 5040	A30		
F UTE	1.00 E + 0.00 T			B NBN	BZ 5		

1000mm x 15mm

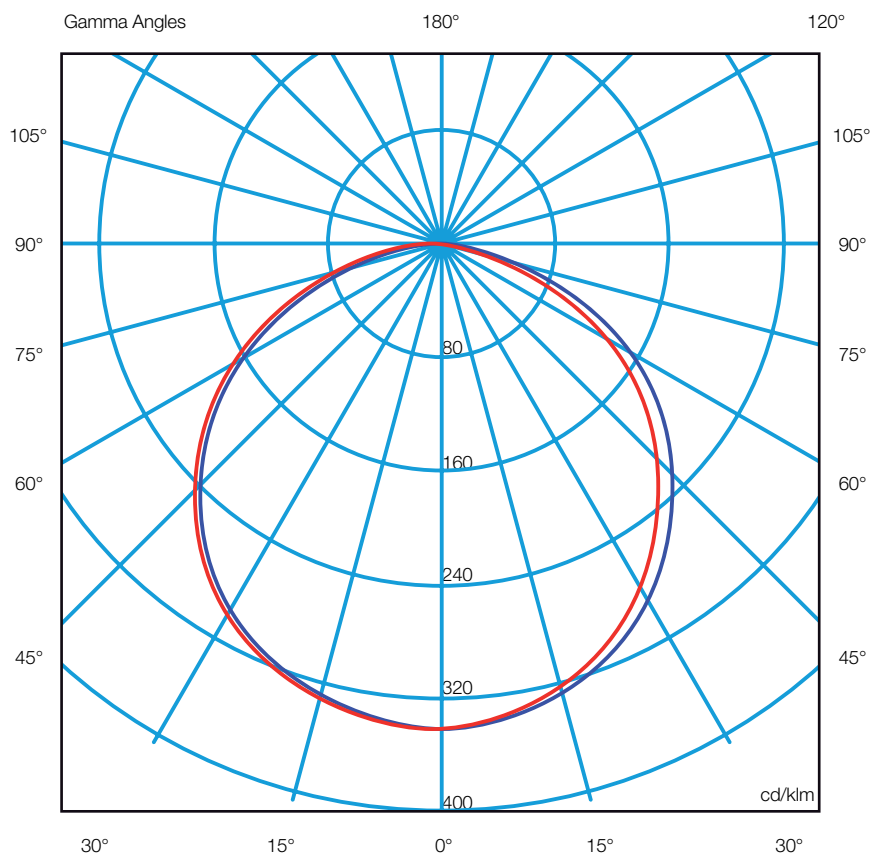


C Halfplanes

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

ULOR 0.25 %
DLOR 99.75 %
RN 0.25 %



TRANSFORMATEURS POUR LU4T AGA-LED®

TRANSFORMATOREN FÜR AGA-LED® LU4T
TRANSFORMERS FOR AGA-LED® LU4T

ALIMENTATION STABILISÉE IP20 POUR AGA-LED®

p.78

STABILISIERTE VERSORGUNG IP20 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY IP20 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE IP64 POUR AGA-LED®

p.78

STABILISIERTE VERSORGUNG IP64 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY IP64 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE IP20 MONO-PHASE POUR AGA-LED®

p.79

STABILISIERTE EINPHASIGE VERSORGUNG IP20 FÜR AGA-LED®
MONO-PHASE STABILIZED POWER SUPPLY IP20 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE IP20 TRI-PHASE POUR AGA-LED®

p.80

STABILISIERTE DREIPHASIGE VERSORGUNG IP20 FÜR AGA-LED®
MONO-PHASE STABILIZED POWER SUPPLY IP20 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-10 IP20 POUR AGA-LED®

p.80

STABILISIERTE VERSORGUNG LGT-10 IP20 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY LGT-10 IP20 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-25 IP20 POUR AGA-LED®

p.81

STABILISIERTE VERSORGUNG LGT-25 IP20 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY LGT-25 IP20 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-60 IP67 POUR AGA-LED®

p.81

STABILISIERTE VERSORGUNG LGT-60 IP67 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY LGT-60 IP67 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-100 IP67 POUR AGA-LED®

p.82

STABILIZED POWER SUPPLY LGT-100 IP67 FOR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY LGT-100 IP67 FOR AGA-LED®

ALIMENTATION STABILISÉE LGT IP44 POUR AGA-LED®

p.82

STABILIZED POWER SUPPLY LGT IP44 FOR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY LGT IP44 FOR AGA-LED®

TRANSFORMATEURS POUR LU4T XENON

TRANSFORMATOREN FÜR LU4T XENON
TRANSFORMERS FOR XENON LU4T

FERROMAGNÉTIQUE TR-AL IP64

p.83

FERROMAGNETISCHER TR-AL IP64
FERROMAGNETIC TR-AL IP64

FERROMAGNÉTIQUE TR-B IP20

p.83

FERROMAGNETISCHER TR-B IP20
FERROMAGNETIC TR-B IP20

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 303 IP20

p.84

ELEKTRONISCHER TR-LGT 303 IP20
ELECTRONIC TR-LGT 303 IP20

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 75 IP44

p.84

ELEKTRONISCHER TR-LGT 75 IP44
ELECTRONIC TR-LGT 75 IP44

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 105 IP67

p.85

ELEKTRONISCHER TR-LGT 105 IP67
ELECTRONIC TR-LGT 105 IP67

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 50-150 IP67

p.85

ELEKTRONISCHER TR-LGT 50-150 IP67
ELECTRONIC TR-LGT 50-150 IP67

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 70-210 IP67

p.86

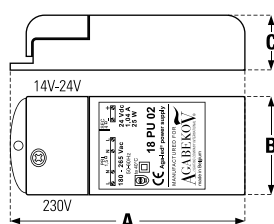
ELEKTRONISCHER TR-LGT 70-210 IP67
ELECTRONIC TR-LGT 70-210 IP67

ALIMENTATION STABILISÉE IP20 POUR AGA-LED®

STABILISIERTE VERSORGUNG IP20 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY IP20 FOR AGA-LED®

PU06, 24V / 10W / IP20

PU02, 24V / 25W / IP20



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 180-265V
- Tension secondaire: 24V
- Puissance 10-25W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique IP20
- Conforme aux normes: EN 61347
- Certifié: EMC
- Distance du transformateur au luminaire max. 30m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 180-265V
- Sekundärspannung: 24V
- Leistung 10-25W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse IP20
- Entspricht Norm EN 61347
- EMC-zertifiziert
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 30m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 180-265V
- Secondary voltage: 24V
- Power supply 10-25W: protected against short-circuit and overload
- Plastic housing IP20
- Mark of conformity: EN 61347
- Certified: EMC
- Max. distance between transformer and luminaire: 30m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

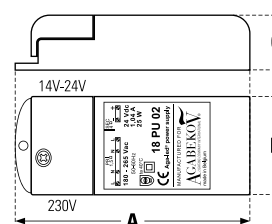
Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Ref.	Volt	Power	IP	Dimensions A/B/C	Weight
14PU06	24V	10W	IP20	100/48/28mm	0,17kg
18PU02	24V	25W	IP20	125/48/28mm	0,17kg

ALIMENTATION STABILISÉE IP64 POUR AGA-LED®

STABILISIERTE VERSORGUNG IP64 FÜR AGA-LED®
STABILIZED POWER SUPPLY IP64 FOR AGA-LED®

PU01, 24V / 25W / IP64



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 180-265V
- Tension secondaire: 24V
- Puissance 10-25W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique IP20
- Conforme aux normes: EN 61347
- Certifié: EMC
- Distance du transformateur au luminaire max. 30m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 180-265V
- Sekundärspannung: 24V
- Leistung 10-25W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse IP20
- Entspricht Norm EN 61347
- EMC-zertifiziert
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 30m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 180-265V
- Secondary voltage: 24V
- Power supply 10-25W: protected against short-circuit and overload
- Plastic housing IP20
- Mark of conformity: EN 61347
- Certified: EMC
- Max. distance between transformer and luminaire: 30m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

Ref.	Volt	Power	IP	Dimensions A/B/C	Weight
18PU01	24V	25W	IP64	80/48,5/28,6mm	0,17kg

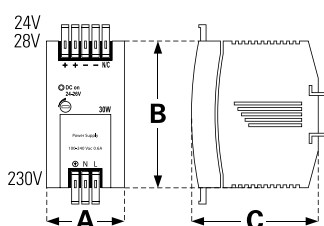


ALIMENTATION STABILISÉE IP20 MONO-PHASE POUR AGA-LED®

STABILISIERTE EINPHASIGE VERSORGUNG IP20
FÜR AGA-LED®

MONO-PHASE STABILIZED POWER SUPPLY IP20
FOR AGA-LED®

24V / 30W, 50W, 72W, 100W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire : 100-240V sans câbles
- Tension secondaire : 24 sans câbles
- Puissance 30-100W : protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique, clipsable sur profilé DIN
- Conforme aux normes : EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certifié : CE, CB, UR
- Distance du transformateur au luminaire max. 30m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung : 100-240V ohne Kabel
- Sekundärspannung : 24V ohne Kabel
- Leistung 30-100W : geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse zur Clips-Befestigung auf DIN-Profil
- Entspricht den Normen : EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Zertifiziert gemäss CE, CB, UR
- Abstand Transformator-Leuchte : Maximal 30m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage : 100-240V without cable
- Secondary voltage : 24V without cable
- Power supply 30-100W : protected against short-circuit and overload
- Plastic housing, clipsable on DIN profile
- Mark of conformity : EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certified : CE, CB, UR
- Max. distance between transformer and luminaire : 30m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

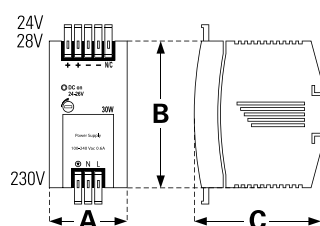
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
ML30.100	24V	30W	45/75/91mm	0,24kg
ML50.101	24V	50W	45/75/91mm	0,24kg
ML70.100	24V	72W	45/75/91mm	0,24kg
ML100.100	24V	100W	45/75/91mm	0,24kg

ALIMENTATION STABILISÉE IP20 MONO-PHASE POUR AGA-LED®

STABILISIERTE EINPHASIGE VERSORGUNG IP20
FÜR AGA-LED®

MONO-PHASE STABILIZED POWER SUPPLY IP20
FOR AGA-LED®

12V, 24V / 30W, 36W, 50W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire : 100-240V sans câbles
- Tension secondaire : 12V sans câbles
- Puissance 30-90W : protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique, clipsable sur profilé DIN
- Conforme aux normes : EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certifié : CE, CB, UR
- Distance du transformateur au luminaire max. 30m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung : 100-240V ohne Kabel
- Sekundärspannung : 12V ohne Kabel
- Leistung 30-90W : geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse zur Clips-Befestigung auf DIN-Profil
- Entspricht den Normen : EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Zertifiziert gemäss CE, CB, UR
- Abstand Transformator-Leuchte : Maximal 30m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage : 100-240V without cable
- Secondary voltage : 12V without cable
- Power supply 30-90W : protected against short-circuit and overload
- Plastic housing, clipsable on DIN profile
- Mark of conformity : EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certified : CE, CB, UR
- Max. distance between transformer and luminaire : 30m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

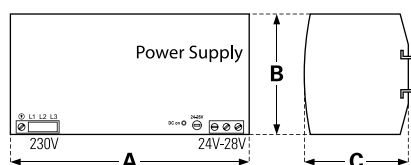
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
ML30.102	12V	30W	45/75/91mm	0,25kg
ML30.106	12V	36W	45/75/91mm	0,24kg
ML50.102	12V	50W	45/75/91mm	0,26kg
ML100.102	12V/14V	90W	45/75/91mm	0,26kg

ALIMENTATION STABILISÉE IP20 TRI-PHASE POUR AGA-LED®

STABILISIERTE DREIPHASIGE VERSORGUNG IP20
FÜR AGA-LED®

THREE-PHASE STABILIZED POWER SUPPLY IP20
FOR AGA-LED®

24V / 120W, 240W, 480W, 720W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée IP20
- Tension primaire: 400-500V sans câbles
- Tension secondaire: 24V sans câbles
- Puissance 960W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier métallique, clipsable sur profilé DIN
- Conforme aux normes: EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certifié: CE, CB, UR

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung IP20
- Primärspannung: 400-500V ohne Kabel
- Sekundärspannung: 24V ohne Kabel
- Leistung 960W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Metal Gehäuse, zur Clips-Befestigung auf DIN-Profil
- Entspricht den Normen: EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Zertifiziert gemäss CE, CB, UR

Characteristics

- Stabilized power-supply IP20
- Primary voltage: 400-500V without cable
- Secondary voltage: 24V without cable
- Power supply 960W: protected against short-circuit and overload
- metal housing, clipsable on DIN profile
- Mark of conformity: EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certified: CE, CB, UR

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

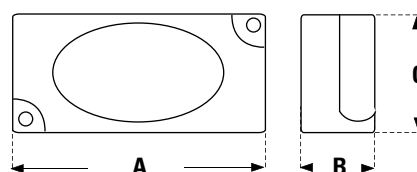
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
SL5.100	24V	120W	73/124/117mm	0,730kg
SL10.105	24V	240W	89/124/117mm	0,980kg
SL20.100	24V	480W	220/124/102mm	1.800kg
SL30.100	24V	720W	240/124/112mm	2.000kg
SL40.300	24V	960W	275/117/125mm	3.300kg

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-10 IP20 POUR AGA-LED®

STABILISIERTE VERSORGUNG LGT-10 IP20
FÜR AGA-LED®

STABILIZED POWER SUPPLY LGT-10 IP20
FOR AGA-LED®

12V, 24V / 10W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 95-265V
- Tension secondaire: 12V, 24V
- Boîtier plastique
- IP20
- Conforme aux normes: EN 61347
- Certifié: EMC
- Distance du transformateur au luminaire max. 10m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 95-265V
- Sekundärspannung: 24V
- Kunststoffgehäuse
- IP20
- Entspricht Norm EN 61347
- EMC-zertifiziert
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 10m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 95-265V
- Secondary voltage: 24V
- Plastic housing
- Mark of conformity: EN 61347
- Certified: EMC
- Max. distance between transformer and luminaire: 10m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

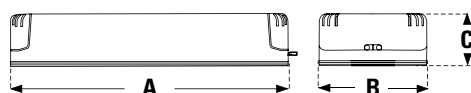
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
LGT-12.10 IP20	12V	10W	100/28/40mm	0,165kg
LGT-24.10 IP20	24V	10W	100/28/40mm	0,165kg

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-25 IP20 POUR AGA-LED®

STABILISIERTE VERSORGUNG LGT-25 IP20
FÜR AGA-LED®

STABILIZED POWER SUPPLY LGT-25 IP20
FOR AGA-LED®

12V, 24V / 25W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 100-240V sans câbles
- Tension secondaire: 12V, 24V sans câbles
- Boîtier plastique, clipsable sur profilé DIN
- IP20
- Conforme aux normes: EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certifié: CE, CB, UR
- Distance du transformateur au luminaire max. 10m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 100-240V ohne Kabel
- Sekundärspannung: 24V ohne Kabel
- Kunststoffgehäuse zur Clips-Befestigung auf DIN-Profil
- IP20
- Entspricht den Normen: EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Zertifiziert gemäss CE, CB, UR
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 10m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 100-240V without cable
- Secondary voltage: 24V without cable
- Plastic housing, clipsable on DIN profile
- IP20
- Mark of conformity: EN 60950, EN 60204-1, EN 50178
- Certified: CE, CB, UR
- Max. distance between transformer and luminaire: 10m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

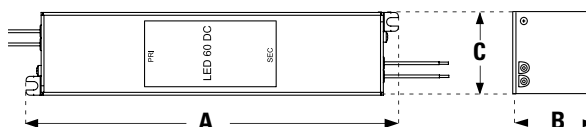
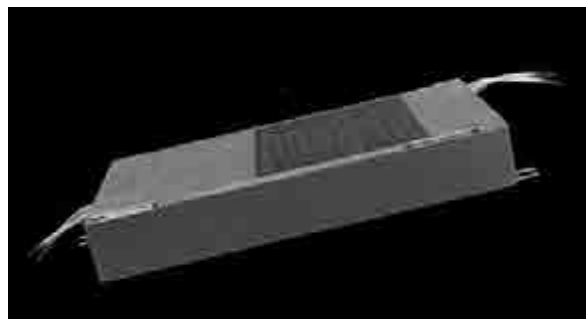
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
LGT-12.25 IP20	12V	25W	157/43/30mm	0,140kg
LGT-24.25 IP20	24V	25W	157/43/30mm	0,140kg

ALIMENTATION STABILISÉE LGT-60 IP67 POUR AGA-LED®

STABILISIERTE VERSORGUNG
LGT-60 IP67 FÜR AGA-LED®

STABILIZED POWER SUPPLY
LGT-60 IP67 FOR AGA-LED®

24V / 60W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 100-277V 50/60Hz
- Tension secondaire: 24V
- Puissance: 60W
- Étanche IP67
- Conforme aux normes: EN 61000-3-2
- Certifié: EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015
- Distance du transformateur au luminaire max. 10m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 100-277V 50/60Hz
- Sekundärspannung: 24V
- Leistung: 60W
- Wetterbeständig IP67
- Entspricht Norm EN 61000-3-2
- EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015 - zertifiziert
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 10m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 100-277V 50/60Hz
- Secondary voltage: 24V
- Power supply 60W
- Waterproof potting IP67
- Mark of conformity: EN 61000-3-2
- Certified: EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015
- Max. distance between transformer and luminaire: 10m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
LGT-24.60 IP67	24V	60W	198/40/44mm	0,570kg



ALIMENTATION STABILISÉE LGT-100 IP67 POUR AGA-LED®

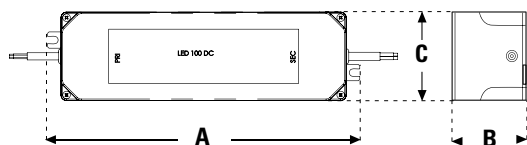
STABILIZED POWER SUPPLY

LGT-100 IP67 FOR AGA-LED®

STABILIZED POWER SUPPLY

LGT-100 IP67 FOR AGA-LED®

24V / 100W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 100-240V 50/60Hz
- Tension secondaire: 24V
- Puissance: 100W
- Étanche IP67
- Conforme aux normes: EN 61000-3-2
- Certifié: EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015
- Distance du transformateur au luminaire max. 10m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 100-240V 50/60Hz
- Sekundärspannung: 24V
- Leistung: 100W
- Wetterbeständig IP67
- Entspricht Norm EN 61000-3-2
- EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015 - zertifiziert
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 10m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 100-240V 50/60Hz
- Secondary voltage: 24V
- Power supply 100W
- Waterproof potting IP67
- Mark of conformity: EN 61000-3-2
- Certified: EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015
- Max. distance between transformer and luminaire: 10m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

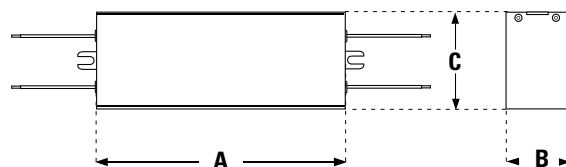
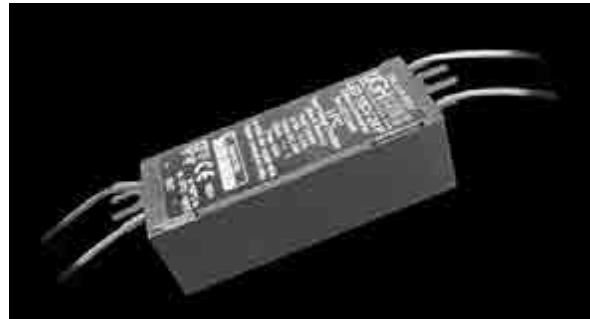
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
LGT-24.100.IP67	24V	100W	230/42/65mm	0,800kg

ALIMENTATION STABILISÉE LGT IP44 POUR AGA-LED®

STABILISIERTE VERSORGUNG LGT IP44
FÜR AGA-LED®

STABILIZED POWER SUPPLY LGT IP44
FOR AGA-LED®

24V / 10W, 25W



Caractéristiques

- Alimentation stabilisée
- Tension primaire: 95-265V 50/60Hz
- Tension secondaire: 24V
- Puissance: 10W ou 25W
- Étanche IP44
- Conforme aux normes: EN 61000-3-2
- Certifié: EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015
- Distance du transformateur au luminaire max. 10m

Eigenschaften

- Stabilisierte Versorgung
- Primärspannung: 95-265V 50/60Hz
- Sekundärspannung: 24V
- Leistung: 10W oder 25W
- Wetterbeständig IP44
- Entspricht Norm EN 61000-3-2
- EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015 - zertifiziert
- Abstand Transformator-Leuchte: Maximal 30m

Characteristics

- Stabilized power-supply
- Primary voltage: 95-265V 50/60Hz
- Secondary voltage: 24V
- Power supply 10W or 25W
- Waterproof potting IP44
- Mark of conformity: EN 61000-3-2
- Certified: EMC (RFI) FCC Class B/EN 55015
- Max. distance between transformer and luminaire: 10m

Pour luminaires / für Leuchten / For luminaires

- De la gamme B'LIGHT® avec unités lumineuses AGA-LED®
- Sortiment B'LIGHT® mit AGA-LED®
- Interiors of range B'LIGHT® with AGA-LED®

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

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
LGT-24.10.44	24V	10W	86/27/35mm	0,165kg
LGT-24.25.67	24V	25W	86/27/35mm	0,165kg

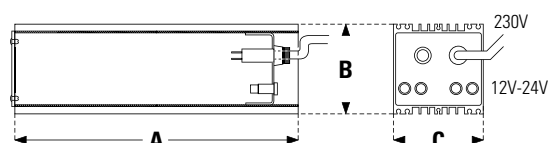


FERROMAGNÉTIQUE TR-AL IP64

FERROMAGNETISCHER TR-AL IP64

FERROMAGNETIC TR-AL IP64

12V, 24V / 40-100W, 100-150W, 175-200W, 220-300W



Caractéristiques

- Transformateur ferromagnétique
- Tension primaire: 230V avec câble sans fiches. IP64 étanche
- Tension sec.: 12V ou 24V connexion avec fiches bananes mâles
- Puissance: 40W-300W: protégé par micro-fusible 5x20
- Boîtier aluminium éloxé, moulé avec résine
- Système de clipsage des luminaires
- Variable avec variateur adapté
- Conforme aux normes: EN 60742
- Certifié: VDE
- Recommandations et précautions: voir p. 363

Eigenschaften

- Ferromagnetischer Transformator, regelbar mit geeignetem Dimmer
- Primärspannung: 230V mit Kabel ohne Stecker. IP64 abgedichtet
- Sekundärspannung: 12V oder 24V Verbindung mit Bananenstecker
- Leistung: 40W-300W: geschützt durch Mikro-Sicherung 5x20
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse, Harzguss
- Clipsystem für Leuchten
- Entspricht Norm EN 60742.
- VDE-zertifiziert
- Empfehlungen und Vorsichtsmassnahmen: siehe S. 363

Characteristics

- Ferromagnetic transformer
- Primary voltage: 230V with cable without plugs. IP64 waterproof
- Secondary voltage: 12V or 24V connexion with male banana plugs
- Power supply 40W-300W: protected by micro-fuse 5x20
- Aluminium anodised case, resin moulding
- Luminaires clip-system
- Dimmable with adapted dimmer
- Mark of conformity: EN 60742
- Certified: VDE
- Recommendations and precautions: see p. 363

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

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-AL 100	12V	40-100W	207/67/67mm	2,80kg
TR-AL 100	24V	40-100W	207/67/67mm	2,80kg
TR-AL 150	12V	100-150W	207/67/67mm	2,80kg
TR-AL 150	24V	100-150W	207/67/67mm	2,80kg
TR-AL 200	12V	175-200W	352/67/67mm	5,10kg
TR-AL 200	24V	175-200W	352/67/67mm	5,10kg
TR-AL 300	12V	220-300W	352/67/67mm	5,10kg
TR-AL 300	24V	220-300W	352/67/67mm	5,10kg

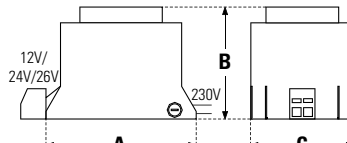


FERROMAGNÉTIQUE TR-B IP20

FERROMAGNETISCHER TR-B IP20

FERROMAGNETIC TR-B IP20

12V, 24V / 100W, 150W, 225W, 300W, 400W, 500W, 600W, 700W, 900W, 1200W



Caractéristiques

- Tension primaire: 230V avec câble secteur et fiche type 12
- Tension secondaire: 12V, 24V avec bornes sans câble
- Puissance 15-50W: protégé par fusible thermique
- Puiss. 80-300W: protégé par fusible thermique et micro-fusible 5x20
- Puissance 400-1200W: protégé par fusible thermique et disjoncteur
- Boîtier plastique, double isolation, moulé avec résine, ininflammable
- Intérieur IP20 avec bornes
- Variable avec variateur adapté
- Conforme aux normes EN 60742
- Certifié: CEM

Eigenschaften

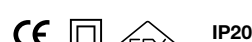
- 230V Netzkabel und Stecker TYP 12
- Sekundärspannung: 12V, 24V mit Klemmen ohne Kabel
- Leistung 15-50W: Wärmesicherungsschutz
- Leistung 80-300W: Wärmesicherungsschutz und Sicherung 5x20
- Leistung 400-1200W: Wärmesicherungsschutz und Sicherungsautomat
- Kunststoffgehäuse, aus unbrennbarem Harzguss, doppelt isoliert
- Regelbar mit geeignetem Dimmer
- Innen IP20 mit Klemmen.
- Entspricht Norm EN 60742

Characteristics

- Primary voltage: 230V with sector cable and Typ-12 plug
- Secondary voltage: 12V, 24V with terminals without cable
- Power supply 15-50W: protected by heat fuse
- Power supply 80-300W: protected by heat fuse and 5x20 microfuse
- Power supply 400-1200W: protected by heat fuse and interruptor
- Double-insulated plastic housing, non-flammable resin moulding
- Dimmable with adapted dimmer
- Interior IP20 with terminals
- Complying with EN 60742 norms

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

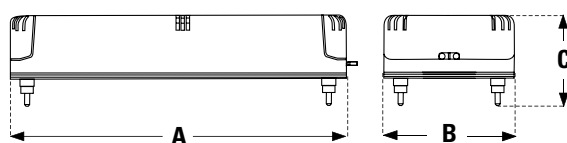
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-B 100	12V-24V	100W	108/75/77mm	2,30kg
TR-B 150	12V-24V	150W	130/85/75mm	2,60kg
TR-B 225	12V-24V	225W	130/85/85mm	3,30kg
TR-B 300	12V-24V	300W	130/85/99mm	3,80kg
TR-B 400	12V-24V	400W	203/108/110mm	6,10kg
TR-B 500	12V-24V	500W	203/108/130mm	7,80kg
TR-B 600	12V-24V	600W	203/108/110mm	7,80kg
TR-B 700	24V	700W	182/135/120mm	7,80kg
TR-B 900	12V-24V	900W	235/160/160mm	8,30kg
TR-B 1200	24V	1200W	235/160/160mm	8,50kg



ÉLECTRONIQUE TR-LGT 303 IP20

ELEKTRONISCHER TR-LGT 303 IP20
ELECTRONIC TR-LGT 303 IP20

12V, 24V / 300W



Caractéristiques

- Transformateur électronique
- Tension primaire: 230-240V
- Tension secondaire: 12V ou 24V
- Puissance 300W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Puissance minimale sans dimmer 50W
- Puissance minimale avec dimmer 75W
- Boîtier plastique
- Conforme aux normes: EN 55015, EN 61046
- Certifié: CE, EMV, VDE

Eigenschaften

- Elektronischer Transformator
- Primärspannung: 230-240V
- Sekundärspannung: 12V ou 24V
- Leistung 300W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Minimale Kapazität ohne Dimmer 50W
- Minimale Kapazität mit Dimmer 75W
- Kunststoffgehäuse
- Entspricht den Normen: EN 55015, EN 61046
- Zertifiziert gemäß CE, EMV, VDE

Characteristics

- Electronic transformer
- Primary voltage: 230-240V
- Secondary voltage: 12V to 24V
- Power supply 300W: protected against short-circuit and overload
- Minimum capacity without dimmer 50W
- Minimum capacity with dimmer 75W
- Plastic case
- Mark of conformity: EN 55015, EN 61046
- Certified: CE, EMV, VDE

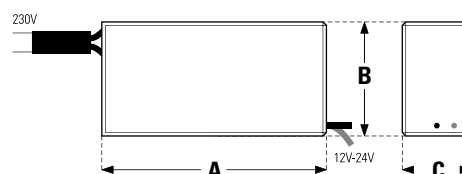
Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-LGT 303-12	12V	300W	234/92/63mm	0,75kg
TR-LGT 303-24	24V	300W	234/92/63mm	0,75kg

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 75 IP44

ELEKTRONISCHER TR-LGT 75 IP44
ELECTRONIC TR-LGT 75 IP44

12V, 24V / 75W



Caractéristiques

- Transformateur électronique
- Tension primaire: 230V $\pm$ 10% avec câbles sans fiches
- Tension secondaire: 12V, 24V avec câbles sans fiches
- Puissance 75W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique, moulé avec résine (IP44)
- Conforme aux normes: EN 61046
- Certifié: EN 55015
- Longueur ligne secondaire maximum 2.00m

Eigenschaften

- Elektronischer Transformator
- Primärspannung: 230V $\pm$ 10% mit Kabel ohne Stecker
- Sekundärspannung: 12V, 24V mit Kabel ohne Stecker
- Leistung 75W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse, Harzguss (IP44)
- Entspricht Norm EN 61046
- Zertifiziert gemäß EN 55015
- Höchstlänge Sekundärleitung 2.00m

Characteristics

- Electronic transformer
- Primary voltage: 230V $\pm$ 10% with cable without plugs
- Secondary voltage: 12V, 24V with cable without plugs
- Power supply 75: protected against short-circuit and overload
- Plastic housing, resin moulding (IP44)
- Mark of conformity: EN 61046
- Certified: EN 55015
- Maximum length secondary line 2.00m

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

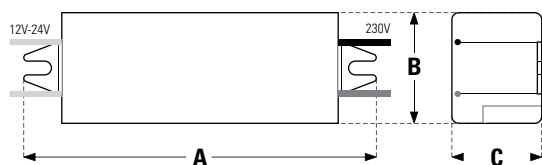
Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-LGT 75	12V	75W	65/33/20mm	0,15kg
TR-LGT 75	24V	75W	65/33/20mm	0,15kg



ÉLECTRONIQUE TR-LGT 105 IP67

ELEKTRONISCHER TR-LGT 105 IP67
ELECTRONIC TR-LGT 105 IP67

12V / 105W



Caractéristiques

- Transformateur électronique
- Tension primaire: 230V $\pm$ 10% avec câbles sans fiches
- Tension secondaire: 12V avec câbles sans fiches
- Puissance 105W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique, moulé avec résine (IP67)
- Conforme aux normes: EN 61046
- Certifié: EN 55015
- Longueur ligne secondaire maximum 2.00m

Eigenschaften

- Elektronischer Transformator
- Primärspannung: 230V $\pm$ 10% mit Kabel ohne Stecker
- Sekundärspannung: 12V mit Kabel ohne Stecker
- Leistung 105W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse, Harzguss (IP67)
- Entspricht Norm EN 61046
- Zertifiziert gemäss EN 55015
- Höchstlänge Sekundärleitung 2.00m

Characteristics

- Electronic transformer
- Primary voltage: 230V $\pm$ 10% with cable without plugs
- Secondary voltage: 12V with cable without plugs
- Power supply 105W: protected against short-circuit and overload
- Plastic housing, resin moulding (IP67)
- Mark of conformity: EN 61046
- Certified: EN 55015
- Maximum length secondary line 2.00m

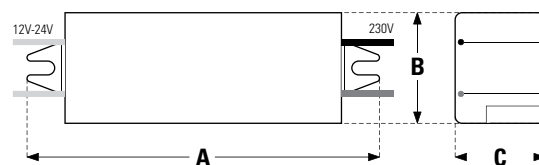
Données et puissances - Daten und Leistungen - Power and other data

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-LGT 105	12V	105W	100/32/26mm	0,20kg

ÉLECTRONIQUE TR-LGT 50-150 IP67

ELEKTRONISCHER TR-LGT 50-150 IP67
ELECTRONIC TR-LGT 50-150 IP67

12V / 50W-150W



Caractéristiques

- Transformateur électronique
- Tension primaire: 230V $\pm$ 10% avec câbles sans fiches
- Tension secondaire: 12V avec câbles sans fiches
- Puissance 50W-150W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique, moulé avec résine (IP67)
- Conforme aux normes: EN 61046
- Certifié: EN 55015

Eigenschaften

- Elektronischer Transformator
- Primärspannung: 230V $\pm$ 10% mit Kabel ohne Stecker
- Sekundärspannung: 12V mit Kabel ohne Stecker
- Leistung 50W-150W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse, Harzguss (IP67)
- Entspricht Norm EN 61046
- Zertifiziert gemäss EN 55015

Characteristics

- Electronic transformer
- Primary voltage: 230V $\pm$ 10% with cable without plugs
- Secondary voltage: 12V with cable without plugs
- Power supply 50W-150W: protected against short-circuit and overload
- Plastic housing, resin moulding (IP67)
- Mark of conformity: EN 61046
- Certified: EN 55015

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

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-LGT 50-150	12V	50-150W	100/32/26mm	0,20kg

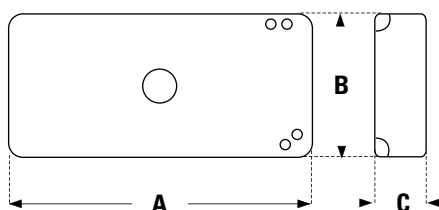


ÉLECTRONIQUE TR-LGT 70-210 IP67

ELEKTRONISCHER TR-LGT 70-210 IP67

ELECTRONIC TR-LGT 70-210 IP67

12V / 70W-210W



Caractéristiques

- Transformateur électronique
- Tension primaire: 230V $\pm$ 10% avec câbles sans fiches
- Tension secondaire: 12V avec câbles sans fiches
- Puissance 50W-150W: protégé contre court-circuit et surcharge
- Boîtier plastique, moulé avec résine (IP67)
- Conforme aux normes: EN 61000
- Certifié: EN 55015

Eigenschaften

- Elektronischer Transformator
- Primärspannung: 230V $\pm$ 10% mit Kabel ohne Stecker
- Sekundärspannung: 12V mit Kabel ohne Stecker
- Leistung 50W-150W: geschützt gegen Kurzschluss und Überlast
- Kunststoffgehäuse, Harzguss (IP67)
- Entspricht Norm EN 61000
- Zertifiziert gemäß EN 55015

Characteristics

- Electronic transformer
- Primary voltage: 230V $\pm$ 10% with cable without plugs
- Secondary voltage: 12V with cable without plugs
- Power supply 50W-150W: protected against short-circuit and overload
- Plastic housing, resin moulding (IP67)
- Mark of conformity: EN 61000
- Certified: EN 55015

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

Ref.	Volt	Power	Dimensions A/B/C	Weight
TR-LGT 70-210	12V	70-210W	123/61/30mm	0,45kg



RECOMMENDATIONS

EMPFEHLUNGEN
RECOMMENDATIONS

PROTECTION DES UNITÉS LUMINEUSES AGA-LED®

p.88

SCHUTZ DER AGA-LED® BELEUCHTUNGSEINHEITEN

PROTECTION OF AGA-LED® LIGHTING UNITS

RECOMMENDATIONS POUR LUMINAIRES AGA-LED®

p.89-92

EMPFEHLUNGEN FÜR AGA-LED® LEUCHTEN

RECOMMENDATIONS FOR AGA-LED® LIGHTING FIXTURES

INDICES DE PROTECTION IP

p.93

SCHUTZGRADE IP / IP PROTECTION INDEX

SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS

p.94

SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN / SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

PROTECTION DES UNITÉS LUMINEUSES AGA-LED®

SCHUTZ DER AGA-LED® BELEUCHTUNGSEINHEITEN.

PROTECTION OF AGA-LED® LIGHTING UNITS.

Caractéristiques

- Toutes les unités lumineuses AGA-LED® fabriquées pour Agabekov Lighting Company International®, sont enduites pour leur assurer une protection contre l'humidité et la poussière.
- L'enduit appliqué est une solution acrylique claire sans dissolvants chlorés ou CFC. Les UV produits par la lumière du soleil n'influenceront pas la translucidité de l'enduit.
- Les unités AGA-LED® n'émettent pas de rayonnement UV ou IR, elles sont donc idéales pour éclairer les peintures ainsi que tous les éléments sensibles aux rayons UV ou IR.
- L'enduit résiste aux températures s'étendant de -40°C à 125°C.
- Les contacts de l'unité ne sont pas enduits, une oxydation peut se produire mais les trois points de contact ajustés garantissent un raccordement fiable.
- L'effet de l'humidité sur le rendement lumineux d'une unité AGA-LED® est négligeable. C'est la chaleur qui accélère la dégradation.
- Nous avons exposé plusieurs unités lumineuses AGA-LED® sans enduit pendant deux ans aux conditions extérieures.

Eigenschaften

- Alle AGA-LED® Beleuchtungseinheiten, hergestellt für Agabekov Lighting Company International®, werden beschichtet, um Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub sicherzustellen.
- Diese Schutzschicht besteht aus Acryl, ohne Chlor-Lösungsmitteln oder FCKW. Die Beschichtung ist resistent gegen die UV-Strahlen des Tageslichts und bleibt transparent.
- Die AGA-LED® Units haben keine UV- und auch keine Infrarot-Strahlung, so dass diese Units ideal sind zur Beleuchtung von Gemälden und allen anderen Objekten die sensibel auf diese Strahlung reagieren.
- Die Beschichtung ist im Bereich von -40°C bis 125°C temperaturbeständig.
- Die Kontaktstücke an den Enden sind nicht beschichtet und Oxidation kann auftreten, aber die drei justierten Kontaktpunkte garantieren für einen zuverlässigen Anschluss. Feuchtigkeit hat kaum Auswirkungen auf die Lichtleistung.
- Dagegen trägt Hitze zur schnelleren Alterung der Beleuchtungseinheiten bei.
- Wir haben einige AGA-LED® Beleuchtungseinheiten ohne Beschichtung zwei Jahre lang unter Aussenbedingungen benutzt.

Characteristics

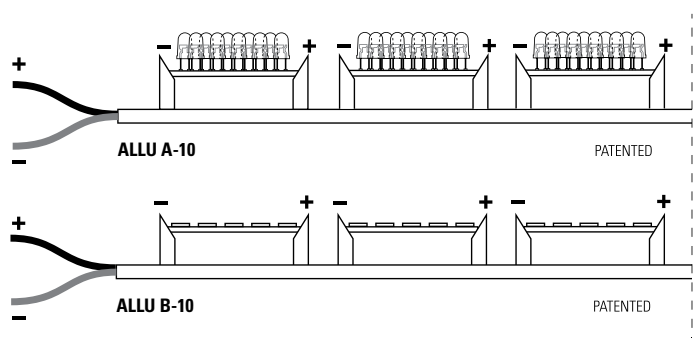
- All AGA-LED® lighting units manufactured for Agabekov Lighting Company International® are coated to protect them from humidity and dust.
- The applied coating is clear acrylic formulated without chlorinated solvents or CFC's. The UV, generated by sunlight, will not influence the translucence of the coating.
- The AGA-LED® units have no UV nor IR rays, thus ideal to light up paintings and all items which are sensible to UV or IR rays.
- The coating product withstands temperatures ranging from -40°C to 125°C.
- The contact-ends of the unit are not coated. Oxidization can occur but the three tight-fitted contact points should guarantee a reliable connection.
- The effect of humidity on the light-output of a AGA-LED® is negligible. It is the heat that speeds up the degradation.
- We exposed several AGA-LED® lighting units without coating for two years in external conditions.

ATTENTION! RESPECTEZ LA POLARITE AGA-LED®!

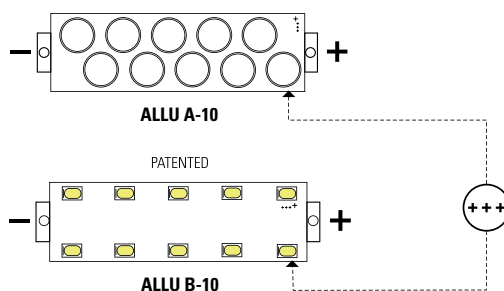
ACHTUNG! DIE AGA-LED® POLARITÄT RESPEKTIEREN!

WARNING! RESPECT THE AGA-LED® POLARITY!

RANGE OF AGA-LED® LIGHTING UNITS



AGA-LED® LIGHTING UNITS



RECOMMANDATIONS POUR LUMINAIRES AGA-LED®

PRÉCAUTIONS

- Les produits de LED, dans lesquels les unités lumineuses AGA-LED® sont incluses, sont soumis aux conditions de sécurité sur les lasers.
- Les unités lumineuses AGA-LED® sont évaluées comme produits de la classe 3R LED, c'est-à-dire LED/lasers émettant dans la gamme de longueurs d'onde de 302.5 nm à 10⁶ nm. Prenez la précaution suivante en utilisant des unités d'éclairage AGA-LED® : évitez l'exposition directe de l'œil à la lumière de LED.

POSITION DES OUVERTURES DE LASER

- Les ouvertures de laser sont situées sur le dessus des unités d'éclairage AGA-LED®.

INSTALLATION

- Les luminaires avec unités lumineuses AGA-LED® doivent être installés à une distance d'au moins 200mm de l'utilisateur.
- Des travaux d'installation doivent être menés à bien par les entrepreneurs électriques autorisés conformément aux conditions locales. AGA-LED® doit être relié à une source de basse tension (12 ou 24V, ±5%), protégée par un fusible contre les surchauffes et les courts-circuits.
- La consommation d'énergie ne devrait pas dépasser la valeur évaluée par le transformateur.
- En montant les luminaires, ne jamais percer les conducteurs.
- Les luminaires AGA-LED® peuvent être montés sur des meubles.
- La technologie AGA-LED® est un avantage essentiel pour l'installation électrique. Sur 50 mètres, vous pouvez alimenter jusqu'à 850 watts de luminaires linéaires avec des unités lumineuses AGA-LED®.

MONTAGE & PUISSANCE D'ALIMENTATION

- Les unités lumineuses AGA-LED® peuvent être installées dans tous les luminaires existants B'LIGHT®. Leur système de fixation est identique aux lampes Xénon et Festoon (Soffite). Par conséquent, dans un luminaire équipé de lampes Xénon, les unités lumineuses AGA-LED® peuvent les remplacer. Pour les luminaires équipés pour les lampes Soffite, des adaptateurs BXA et CMB doivent être ajoutés pour fixer les unités lumineuses AGA-LED®.
- Attention : en montant ou en remplaçant les lampes, respectez la polarité AGA-LED®.
- L'utilisation d'un (ou plusieurs) transformateur(s) est nécessaire pour les luminaires équipés d'unités lumineuses AGA-LED®. Il est impératif d'utiliser des alimentations stabilisées et non des transformateurs électroniques ou ferromagnétiques.
- Attention : respectez la polarité AGA-LED®.
- Pour obtenir l'intensité lumineuse maximale, les luminaires doivent être équipés avec un réflecteur.

ENTRETIEN

- Les unités d'éclairage d'AGA-LED® ont une vie approximative de 60'000h et aucun entretien spécial n'est nécessaire.
- N'utilisez jamais de jets à eau sous pression pour nettoyer les appareils d'éclairage.

NORMES ET TESTS

- Les tests électriques de sécurité ont été effectués sur les produits AGA-LED® par Electrosuisse (Association pour les technologies d'électrotechnique, de puissance et d'information). Marque de conformité d'ENEC 13 reçue par le certificat Ch-02-ik-0261.i.
- Les luminaires sont reconnus aux normes 60598-2-1 et 60825-1.

DROITS DE PROPRIÉTÉ

- Les luminaires illustrés dans nos catalogues sont brevetés et protégés par des droits de propriété internationale. Une action judiciaire sera entreprise en cas de reproduction ou de toute autre violation des droits de propriété.
- Les produits de la gamme AGA-LED® sont sujets à un développement continu. Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions, les formes et les couleurs à tout moment.

EMPFEHLUNGEN FÜR AGA-LED® LEUCHTEN

VORSICHT

- Die LED Produkte für AGA-LED® Beleuchtungseinheiten unterliegen den Sicherheitsvorschriften von Laser Lichtquellen.
- Die AGA-LED® Beleuchtungseinheiten werden als 3R LED Produkte eingestuft, d.h. als LED-Laser mit einem Wellenlängenbereich von 302.5 nm bis 10⁶ nm.
- Beachten Sie folgende Vorsichtsmassnahme beim Einsatz von AGA-LED® Beleuchtungseinheiten: Vermeiden Sie eine direkte Bestrahlung der Augen durch LED-Licht.

LASERÖFFNUNGEN

- Die Öffnungen Laser befinden sich auf der Oberseite der Einheiten Beleuchtung AGA-LED®.

INSTALLATION

- AGA-LED® Beleuchtungseinheiten müssen in einem Mindestabstand von 200mm vom Benutzer angebracht werden.
- Die Installation soll von Fachkräften durchgeführt werden, die nach den geltenden Vorschriften dafür qualifiziert sind. Die AGA-LED® Beleuchtungseinheiten müssen an eine Niederspannungsversorgung (12V oder 24V, ±5%) mit einer Sicherung gegen Kurzschluss und Überlastung angeschlossen werden.
- Der Energieverbrauch sollte den Transformatorwert nicht übersteigen.
- Bei der Montage der Leuchten, darf nie durch die Leiter gebohrt werden.
- AGA-LED® Beleuchtungen können an den Möbeln angebracht werden.
- AGA-LED® Technologie ist ein wesentlicher Vorteil für die Elektroinstallation. In 50 Metern, kann man bis 850 Watts von linearen Leuchten mit AGA-LED® Leuchteinheiten ernähren.

MONTAGE & ENERGIE ZUFUHR

- Die AGA-LED® Beleuchtungseinheiten A-10 und B-10 können in alle vorhandenen B'LIGHT® Leuchten montiert werden. Ihr Befestigungssystem ist dasselbe wie bei Xenonlampen. So können Xenonlampen z.B. mit AGA-LED® Beleuchtungseinheiten ausgetauscht werden. Bei Leuchtelementen ausgerüstet für Soffittenlampen müssen zur Befestigung der AGA-LED® Beleuchtungseinheiten zusätzlich BXA und CMB Elemente verwendet werden.
- Vorsicht: Respektieren Sie die AGA-LED® Polarität beim Montieren oder Ersetzen der Lampen.
- Beim Einsatz von Leuchten mit AGA-LED® Beleuchtungseinheiten muss ein oder mehrere Transformator(en) verwendet werden. Die Verwendung von stabilisierten Versorgungsquellen ist unbedingt erforderlich, keine elektronischen oder ferromagnetischen Transformatoren verwenden.
- Vorsicht: Respektieren Sie die AGA-LED® Polarität.
- Für maximale Lichtleistung sollten die Leuchten mit einem Reflektor bestückt werden.

WARTUNG

- Die AGA-LED® Beleuchtungseinheiten haben eine Lebensdauer von ca. 60'000h. Eine spezielle Wartung ist nicht erforderlich.
- Benutzen Sie nie Wasserstrahlreiniger zur Reinigung der Beleuchtungssysteme.

NORMEN UND TYPPRÜFUNGEN

- Die elektrischen Sicherheitsprüfungen für AGA-LED® Produkte wurden von Electrosuisse (Verband für Elektrotechnik-Energie und Information) durchgeführt. Die ENEC 13 Markierung stimmt überein mit den geltenden Normen. Zulassungszertifikatnummer lautet Ch-02-ik-0261.i.
- Die Sicherheitsprüfungen wurden gemäss EN 60598-2-1 und EN 60825-1 durchgeführt.

URHEBERRECHTE

- Die in unseren Katalogen abgebildeten Beleuchtungssysteme sind international patentrechtlich geschützt. Alle unerlaubten Reproduktionen oder Verstösse gegen die Urheberrechte können auf dem Rechtsweg verfolgt werden.
- Die AGA-LED® Produktreihe wird laufend verbessert. Wir behalten uns daher das Recht vor, Masse, Formen und Farben ohne Vorankündigung zu ändern.

| RECOMMENDATIONS FOR AGA-LED® LIGHTING FIXTURES

CAUTION

- The LED products, in which the AGA-LED® lighting units are included, are rated as lasers and their use is submitted to safety requirements.
- The AGA-LED® lighting units are rated as class 3R LED products, i.e. LED / lasers emitting in the wavelength range from 302,5 nm to 10⁶ nm.
- Take the following precaution using AGA-LED® lighting units: avoid direct eye exposure to the LED light.

LOCATION OF LASER APERTURES

- The laser apertures are located on the top the of AGA-LED® lighting units.

INSTALLATION

- Please be warned to keep away at least 200mm from AGA-LED® lighting source when you look at it. This is the precaution valid for all the LED units in order to avoid eye lesions.
- Installation work must be carried out by authorised electrical contractors in conformity with local requirements. AGA-LED® must be connected to a low voltage source (12V or 24V, ±5%) with thermal protection and must be fuse-protected against short-circuits and overloads.
- Energy consumption should not exceed the rated value for the converter.
- When mounting the luminaires, never drill through the conductors.
- AGA-LED® luminaires can be mounted on furniture.
- AGA-LED® technology is an essential advantage for electrical installation. In 50 meters, you can feed until 850 watts of linear lighting fixtures with AGA-LED® lighting units.

ASSEMBLY & POWER FEED

- The AGA-LED® lighting unit A-10 and B-10 can be installed in all existing B'LIGHT® luminaires. Their mounting system is the same as the Xenon lamps. Therefore, in a luminaire equipped with Xenon lamps, the AGA-LED® lighting units can replace them. For the luminaires equipped for festoon lamps, BXA supports and CMB covers have to be added to fix the AGA-LED® lighting units.
- Caution: when mounting or replacing AGA-LED®, respect polarity.
- The use of one (or more) converter is necessary for the luminaires with AGA-LED® lighting units. Electronical or ferromagnetical transformers are not allowed.
- Caution: respect the AGA-LED® polarity.
- To obtain the maximum light output, the luminaires should be equipped with a reflector.

MAINTENANCE

- The AGA-LED® lighting units have an approximate lifetime of 60'000h and no special maintenance is necessary.
- Never use water pressure jets to clean the luminaires.

STANDARDS AND TESTS

- The electrical safety tests for AGA-LED® products have been carried out by Electrosuisse (Association for Electrical Engineering, Power and Information Technologies). ENEC 13 mark of conformity received through certificate CH-02-IK-0261.i.
- The luminaires were tested according to the standards EN 60598-2-1 and 60825-1.

PROPERTY RIGHTS

- The luminaires illustrated in our catalogues are patented and protected by international property rights. Legal action will be taken in the event of any reproduction or other violation of our property rights.
- As the whole range of AGA-LED® products are subject to ongoing development, we reserve the right to modify dimensions, shapes and colours at any time.

RECOMMANDATIONS POUR LUMINAIRES AGA-LED®

EMPFEHLUNGEN FÜR AGA-LED® LEUCHTEN

RECOMMENDATIONS FOR AGA-LED® LUMINAIRES

Étiquettes

Ces étiquettes doivent informer les utilisateurs au sujet de la nature du produit et des précautions de l'utilisation. Les étiquettes sont appliquées sur chaque luminaire utilisant des unités lumineuses AGA-LED®, et sur l'emballage de celles-ci. Si les étiquettes ne peuvent pas être fixées sur le luminaire en raison de sa petite taille, elles seront fixées par l'installateur sur un support visible à côté du luminaire.

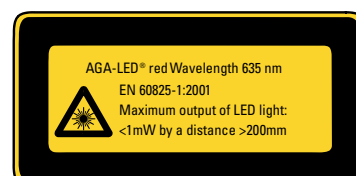
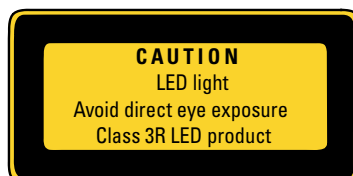
Aufkleber

Diese Aufkleber über Produkteigenschaften und Sicherheitsvorkehrungen sind zur Information der Benutzer bestimmt. Die Aufkleber sind auf jeder Leuchte mit AGA-LED® Beleuchtungseinheiten und auf deren Verpackung angebracht. Falls die Aufkleber bei kleinen Modellen aus Platzmangel nicht auf der Leuchte angebracht werden können, werden sie vom Installateur gut sichtbar in deren Nähe aufgeklebt.

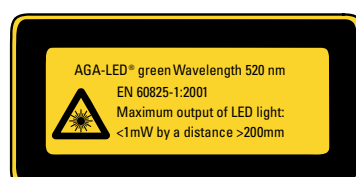
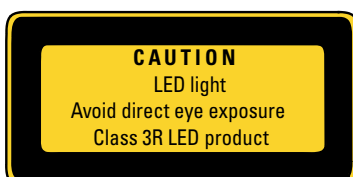
Labels

These labels are to inform the users about the nature of the product and the precautions of use. The labels are applied on every luminaire using AGA-LED® Lighting units, and on the packing of the lighting units themselves. If the labels cannot be fixed on the luminaire because of its small size, they are attached to the luminaire and must be fixed next to it by the installer.

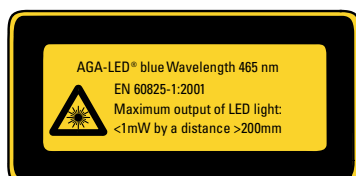
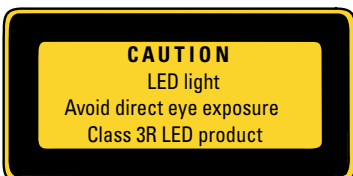
Labels for AGA-LED® red



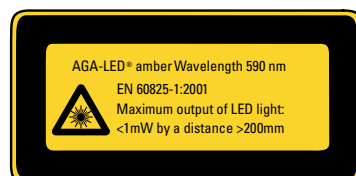
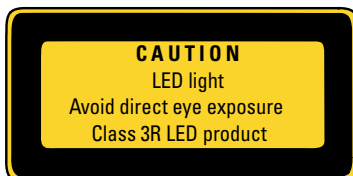
Labels for AGA-LED® green



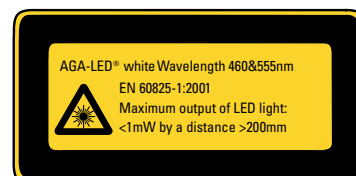
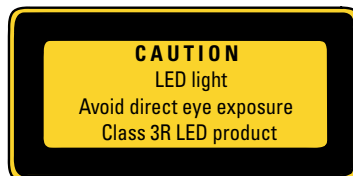
Labels for AGA-LED® blue



Labels for AGA-LED® amber



Labels for AGA-LED® white



INDICES DE PROTECTION IPXY

SCHUTZGRADE IPXY

IPXY PROTECTION INDEX

IP

X = PROTECTION CONTRE LES CORPS SOLIDES

X = SCHUTZ GEGEN FREMDKÖRPER

X = PROTECTION AGAINST SOLID BODIES

Y = PROTECTION CONTRE L'EAU

Y = SCHUTZ GEGEN WASSER

Y = PROTECTION AGAINST LIQUID

20

Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm (par ex. doigt de la main)

Geschützt gegen feste Fremdkörper 12 mm Durchmesser und grösser. (z.B. Finger).

Enclosure provides protection from objects larger than 12 mm (e.g. contact with finger).

Pas de protection contre les liquides.

Kein Schutz gegen wasser.

No protection from liquid provided.

44

Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (p.ex. outils fins, clous)

Geschützt gegen feste Fremdkörper 1 mm Durchmesser und grösser. (z.B. feine Werkzeuge, Nägel)

Enclosure provides protection from objects larger than 1 mm (e.g. fine tools, nails)

Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.

Geschützt gegen allseitiges Spritzwasser.

Enclosure provides protection from water splashed from all directions.

64

Totalement protégé contre les poussières.

Kein Staubeintritt.

Enclosure provides total protection from dust.

Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.

Schutz gegen allseitiges Spritzwasser.

Enclosure provides protection from water splashed from all directions.

65

Totalement protégé contre les poussières.

Kein Staubeintritt.

Enclosure provides total protection from dust.

Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance.

Geschützt gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel.

Enclosure provides protection from low pressure water jets from any directions.

67

Totalement protégé contre les poussières.

Kein Staubeintritt.

Enclosure provides total protection from dust.

Protégé contre les effets de l'immersion temporaire.

Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen.

Enclosure provides protection from temporary submersion in water.

68

Totalement protégé contre les poussières.

Kein Staubeintritt.

Enclosure provides total protection from dust.

Protégé contre la submersion

Geschützt gegen Untertauchen

Protected against submersion.

SYMBOLS ET ABRÉVIATIONS

SYMBOLS UND ABKÜRZUNGEN

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS



USA certification Standard for Luminaires UL1598/CSA C22.2 No.250.0-00
Product covered: B'Light® Series Fixtures; LU1X, LU1S, LU2X, LU2S, LU3X, LU3S, LU4X, LU4S, LU4EX, LT2X, LT2S, LAFX, LAFS, LAVX, LECX, LFX, LRX, LL3, LNN, LLS, LESI, ELM, LMT, TMT, TMR, TML, LPX, 5MEG



European certification No. 370.069.
B'Light® conforms to the European Standards EN 60.598.1 and EN 60.598.2.1 and EN 60.825-1, class III, IP. These standards cover all aspects of product safety, including electrical, mechanical and thermal specifications. The electrical tests on B'Light® products were carried out by the Swiss Electrotechnical Association. Compliance certification ENEC 13 No. 95.110960.



Russian certification No. POCC CH.ME01.B03428



All products subject to the EMC guideline 89/336 (electromagnetic compatibility) and the guideline 73/23 (low-voltage) meet the requirements therein and bear the CE symbol on their packaging
Products with discharge lamps and electronic components in accordance with the valid EN norm, which in the basis of the EMC guideline 89/336 (electromagnetic compatibility) do not cause interference.



All luminaires meet the F requirements in accordance with EN 60598-1 and are suitable for mounting on normal inflammable mounting surfaces (housing parts)



European certification according to CCA procedures (CENELEC Certification Agreement) with NTR (Notification of Test Results)
Confirmation of conformity with safety and EMC standard



Class III Luminaires



Energy Saving & Management label

Concept: AGABEKOV SA LIGHTING COMPANY INTERNATIONAL Geneva, Switzerland

The contents of this catalogue is protected. Any reproduction and/or publication by way of printing, photocopying, or any other technics, are authorized only with the agreement of Agabekov SA. All rights reserved. The AGA-LED® Lighting Units and the other Agabekos SA products are USA, Europe and Japan Patents. Agabekov SA reserves the right of modifications on the contents of this work. We decline any responsibility for possible errors.

© AGABEKOV SA 2008

NOTIZEN
NOTES[illegible]

NOTIZEN
NOTES

AGABEKOV SA tel. +41 (0)22 752 47 44/45 fax +41 (0)22 752 37 08 website: www.agabekov.com email: info@agabekov.com

NOTIZEN
NOTES

AGABEKOV SA tel. +41 (0)22 752 47 44/45 fax +41 (0)22 752 37 08 website: www.agabekov.com email: info@agabekov.com

NOTIZEN
NOTES

AGABEKOV SA tel. +41 (0)22 752 47 44/45 fax +41 (0)22 752 37 08 website: www.agabekov.com email: info@agabekov.com

NOTES
NOTESNOTES
NOTES

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DISTRIBUTOR

THE LUMINARIES ILLUSTRATED IN OUR CATALOGUES ARE PATENTED AND PROTECTED BY INTERNATIONAL PROPERTY RIGHTS. LEGAL ACTION WILL BE TAKEN IN THE EVENT OF ANY REPRODUCTION OR OTHER VIOLATION OF OUR PROPERTY RIGHTS.



AGABEKOV SA Manufacture 6, ROUTE DE COMPOIS
CH-1222 VÉSENAZ - GENEVA - SWITZERLAND
Tel. +41 22 752 47 45 Fax. +41 22 752 37 08
E - mail: info@agabekov.com

AGABEKOV



AGABEKOV SA Bureau d'études 73, ROUTE DE THONON
CH-1222 VÉSENAZ - GENEVA - SWITZERLAND
Tel. +41 22 752 47 45 Fax. +41 22 752 37 08
Internet: www.agabekov.com

