ZEMPER
LE SPÉCIALISTE DE L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Zemper Belux
Baronstraat 122 · 8870 IZEGEM. België
Tel. +32 51 800 210 · belux@zemper.com

Fiche technique

EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT

LYE5120LAS3N

Taric 9405114000

8435821701249

WWW · LDT · BIM

GARANTIE 5 ANS

Normes techniques

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

Certifications

CE · UKCA · DALI 2

Spécifications fonctionnelles

- Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité
- Système de contrôle: DALI2
- AutoTest: Oui
- Bus de données: Oui
- Type: Non permanent / Permanent via interrupteur-pont
- Alimentation: 230V 50Hz<3.3W
- Facteur de puissance: >50%
- Consommation en mode non permanent: 2,5 W
  Consommation en mode permanent: 3,3 W
- Flux assigné: 100 lm
  Rendement lumineux permanent: 60 lm
- Distance de visibilité: 25 m
- Autonomie: 3 h
  Batterie: 3.2V-3.0Ah $LiFePO_4$
- Temps de charge: 12 h

Spécifications Mécaniques et Esthétiques

- Possibilité d'installation: Saillie mural
- Isolation: Classe II
- IP42
- IK04
- Source lumineuse: 25xLED 0.5W
- Température de couleur des LED: 6500 K
- Composition base, réflecteur, patère: Polycarbonate
- Coleur: Noir RAL9005
- Diffuseur / Optique: Lentille anti- panique en polycarbonate
- Température de fonctionnement: 0 / 40 °C
- Apte pour montage en surfaces inflammbales: Oui

SILVER | Top 15% ecovadis Sustainability Rating FEB 2026 · AENOR QUALITY MANAGEMENT ISO 9001 · AENOR ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ISO 14001 · AENOR OCUPATIONAL HEALTH&SAFETY ISO 45001 · AENOR SOCIAL RESPONSIBILITY IQNet SR10 · AENOR SUSTAINABLE PROCUREMENT STRATEGY EA ISO 20400 · AENOR CARBON FOOTPRINT CALCULATED CO_2 · Made in EU · Conçues et fabriquées intégralement en Espagne

Les informations sont valides au 24/10/2026, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie des performances ou des caractéristiques du produit. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les conceptions sans préavis.

Zemper Belux
Baronstraat 122 · 8870 IZEGEM. België
Tel. +32 51 800 210 · belux@zemper.com

Fiche technique

EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT LYE5120LAS3N

Caractéristiques d'installation

Ont 4 bornes (2xL + 2xN).
Installation avec patére de fixation.
Possibilité d'installation:
· Surface mur
Possibilité de connexion:
· Câblage encastré
Inclut des pictogrammes en PVC :
· 1 x homme + flèche haut (o flèche vers le haut)
· 1 x homme + flèche bas (o flèche vers le bas)
· 2 x homme + flèche gauche/droite
· 1 x blanc neutre

Caractéristiques de fonctionnement

Bus disponible pour la communication DALI.

BAES contrôlé par microprocesseur qui effectue des tests périodiques et automatiques.

Test fonctionnel tous les **7 jours**.

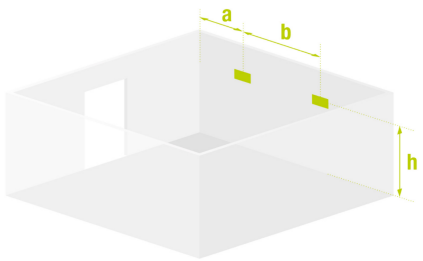
Test d'autonomie tous les **365 jours**.

Le résultat des tests est affiché par les LEDs d'état.

Le BAES dispose de LEDs d´état qui indiquent:

- Vert allumé : fonctionnement correct
- Vert clignotant : test en cours
- Orange allumé : batterie ou autonomie incorrecte
- Clignotement orange : défaut fonctionnel
- Les deux leds éteintes : absence d´alimentation ou panne totale du BAES

Tableau d'espacements



h	a	b
2.5 m	-	2,8 m
3 m	-	0,9 m
3.5 m	-	-
4 m	-	-
4.5 m	-	-

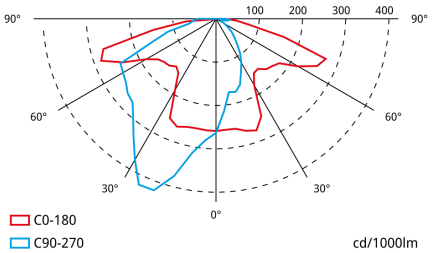
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.
Conforme à la mise à jour de la norme EN-1838:2024.
Éclairement minimum de 1 lux sur une voie d'évacuation de 1 m de large.
Le calcul des espacements est effectué en considérant la hauteur du point d´émission de la lumière, sans tenir compte des dimensions du luminaire.

Les informations sont valides au 24/10/2026, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie des performances ou des caractéristiques du produit. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les conceptions sans préavis.

Zemper Belux
Baronstraat 122 · 8870 IZEGEM. België
Tel. +32 51 800 210 · belux@zemper.com

EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT LYE5120LAS3N

Guide photométrique



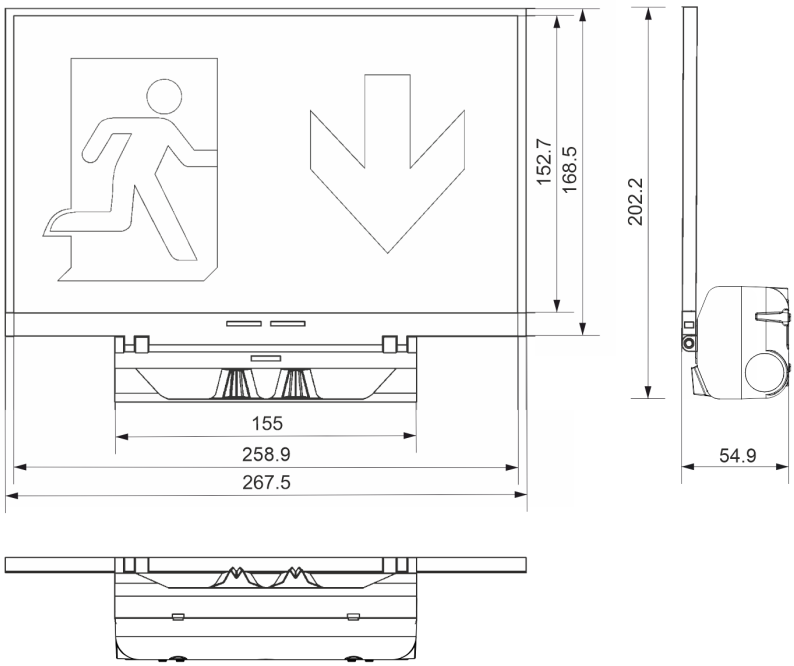
Poids (kg)

Poids du produit:
0.52 kg

Poids du produit emballé:
0.63 kg

Poids de la boîte de 12 unités:
7.94 kg

Dimensions (mm)



Les informations sont valides au 24/10/2026, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie des performances ou des caractéristiques du produit. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les conceptions sans préavis.