

IP67

ALDEBARAN® XLD SERIE

CONÇU POUR UNE UTILISATION 24/7 SOUS DES CONDITIONS LES PLUS EXTRÊMES



**ÉCLAIRAGE AUSSI SOUS LA PLUIE ET DANS  
DES ENVIRONNEMENTS POUSSIÉREUX**

**IP67**

Vidéo / Test d'endurance



[y2u.be/wq-03qelClo](https://www.youtube.com/watch?v=y2u.be/wq-03qelClo)





## **DONNÉES GÉNÉRALES SUR LA SÉRIE ALDEBARAN® XLD**

- + Type de protection élevée (jusqu' à IP67\*), étanche à la poussière et à l'eau
- + Résistant contre la plupart des influences environnementales
- + Résiste aux chocs et vibrations
- + N'éblouit pas
- + Facile à nettoyer
- + Réparable
- + Efficacité énergétique élevée

\*Modèles sans boîtier de commande

**ALDEBARAN® XLD**  
**LA TECHNOLOGIE POUR UNE**  
**PRODUCTION DE LUMIÈRE EFFICACE**





## ALDEBARAN® XLD-2C CARACTÉRISTIQUE DU PRODUIT

- ✔ **IP67\***, résistant à la poussière et à l'eau
- ✔ Puissance lumineuse avec 90.000 REAL Lumen
- ✔ 8 modules SETO Xpect2 LED
- ✔ Avant-rondelles pour un éclairage homogène de la zone proche
- ✔ **Efficacité énergétique élevée:**  
Puissance absorbée 560 W - 90.000 REAL Lumen: 160 Lm/W (sortie)

### **VARIANTES DE PRODUIT:**

**XLD-2C BASIC:** (alimentation)

**XLD-2C SWITCH:** (alimentation + boîtier de commande)

**XLD-2C DIM:** (alimentation + boîtier de commande, fonction de gradation inclus)



\*Modèles sans boîtier de commande

# LEDS VARIANTES DE PRODUIT

## ALDEBARAN® XLD-2C

„Les produits de la série XLD-C se distinguent par leur frais de maintenance avantageux et la capacité de réparation élevée. **Particulièrement dans un environnement difficile, tel que les chantiers, les caractéristiques particulières dont des conduites d'alimentation échangeables en quelques secondes, des décharges de la tension des câbles et des qualités d'alimentation élevées sont des avantages indispensables.**

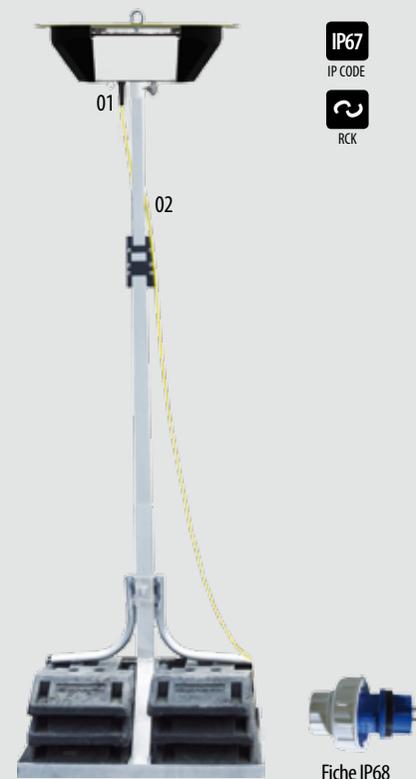
En association avec l'endurance, la robustesse et la performance, qui distinguent déjà les produits de la série XLD, en font un outil lumineux ultime pour des utilisations dans les environnements les plus difficiles.“

**Remarque :** toutes les conduites d'alimentation sont échangeables et disponibles en tant que pièces de rechange.

ÉCHANGE / ACCESSORIES		Réf.:
	Alimentation	1410001510
	Alimentation avec boîtier de commande	1410001520
	Alimentation avec boîtier de commande + fonction de gradation	1410001521

### XLD-2C BASIC

ALIMENTATION
01 Connecteur
02 Câble avec fiche IP68
<b>Réf.: 1410001502</b>



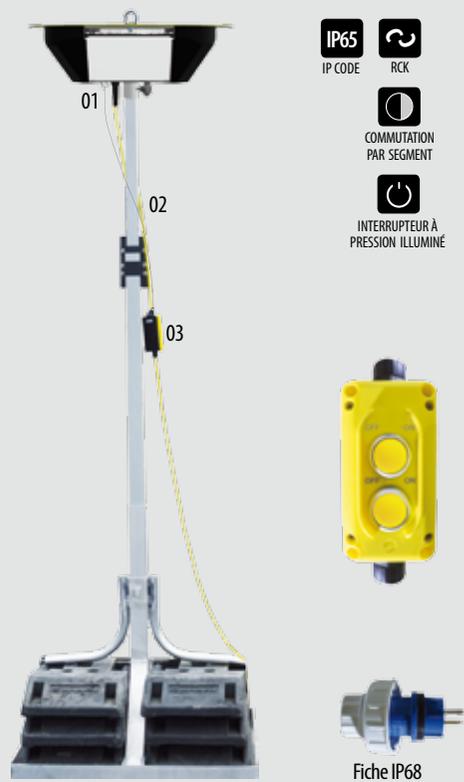
RCK:  
SET DE câble échangeable

## XLD-2C SWITCH

### ALIMENTATION + BOÎTIER COMMANDE

- 01 Connecteur
- 02 Câble avec fiche IP68
- 03 Boîtier de commande IP65 avec interrupteur à pression, possibilité de commutation par segment (180°)

Réf.: 1410001503



## XLD-2C DIM

### ALIMENTATION + BOÎTIER COMMANDE + GRADATION

- 01 Connecteur
- 02 Câble avec fiche IP68
- 03 Boîtier de commande IP65 avec interrupteur à pression, + gradation, possibilité de commutation par segment (180°)

Réf.: 1410001504



**ALDEBARAN® XLD SERIE  
LA TECHNOLOGIE LUMINEUSE  
LA PLUS MODERNE**

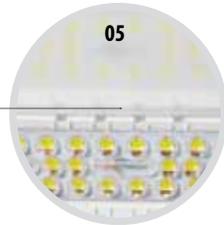
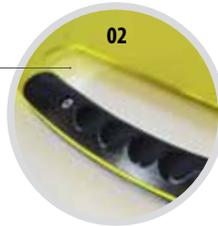
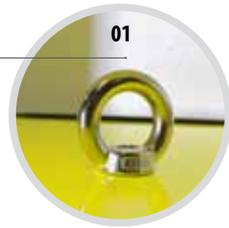
01

02

03

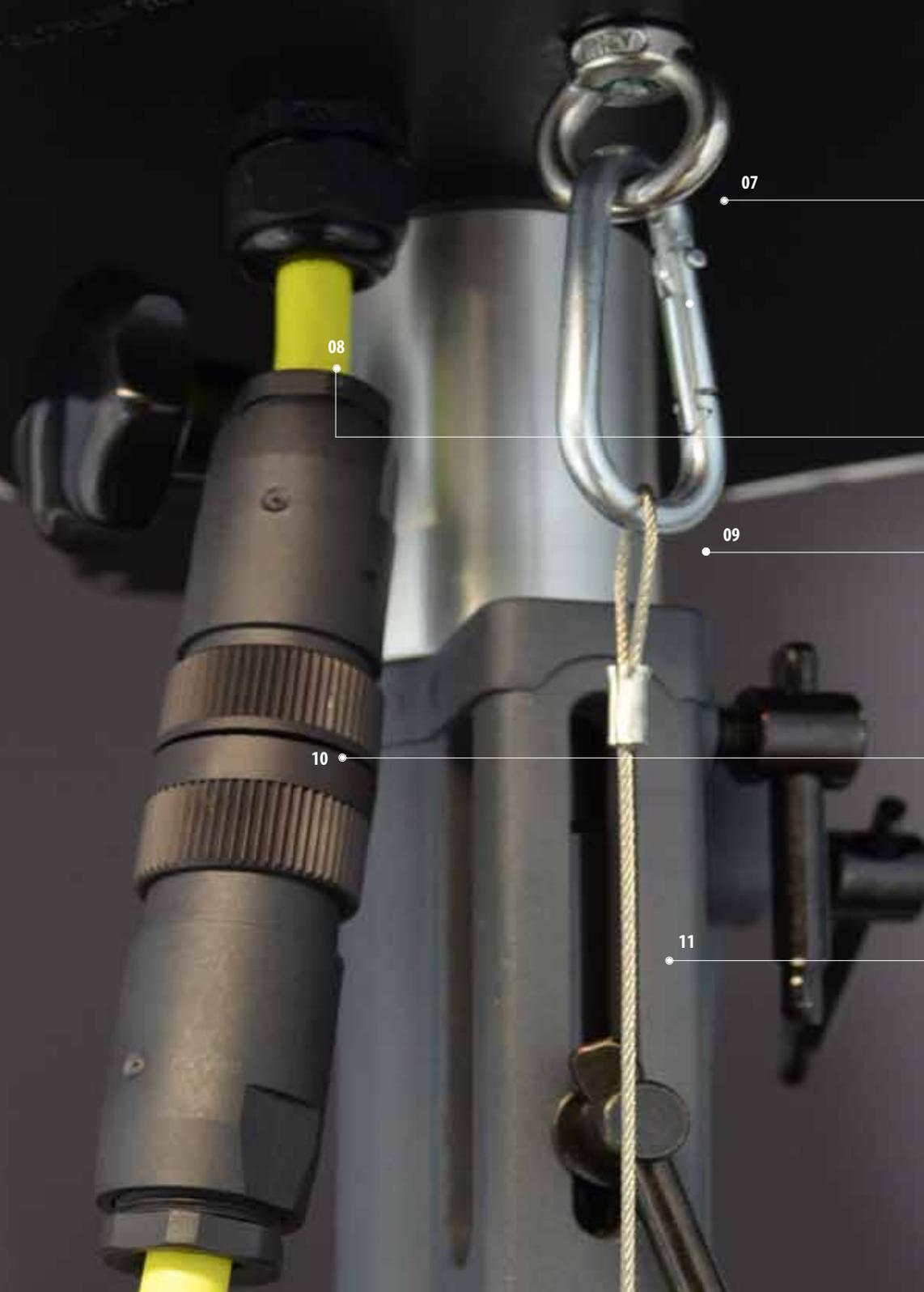
05





- 01**  
+ **ANNEAU DE FIXATION**  
pour l'accrochage de la lampe
  
- 02**  
+ **POIGNÉE DE TRANSPORT ERGONOMIQUE**  
poignée de transport intégrée robuste pour un transport facile
  
- 03**  
+ **MODULES LED TRÈS PERFORMANTS**  
MODULE SETO XPECT2 avec une technologie à multi-lentilles
  
- 04**  
+ **CÂBLE STANDARD** (H07BQ-F 3G1,5 / Longueur: 8 m )  
robuste et résistant contre les bords tranchants, avec fiche IP68
  
- 05**  
+ **DIFFUSEURS INTÉGRÉS**  
Pour un éclairage homogène de la zone proche
  
- 06**  
+ **BOULONS DE MÂT**  
Dispositif d'insertion de boulons avec poignée étoile pour un montage rapide et sans outil à un mât  
(autres insertions possibles)

# ALDEBARAN® XLD-2C ÉQUIPEMENT INTELLIGENT



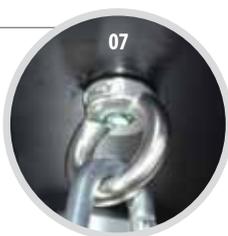
07

08

09

10

11



+ **07**  
**CEILLET EN MÉTAL**  
anneau en métal pour la fixation du câble en acier

+ **08**  
**ÖLFLEX® 540P**  
câble robuste, résistant à l'huile et flexible pour une multitude d'applications

+ **09**  
**MOUSQUETON**  
en acier inox robuste avec mécanisme de fermeture à déclic pour une fixation rapide aux oeillets et sangles

+ **10**  
**CONNECTEUR**  
connecteur étanche à l'eau, protégé l'interface électrique contre les conditions extrêmes, telles que la saleté, la poussière et l'humidité

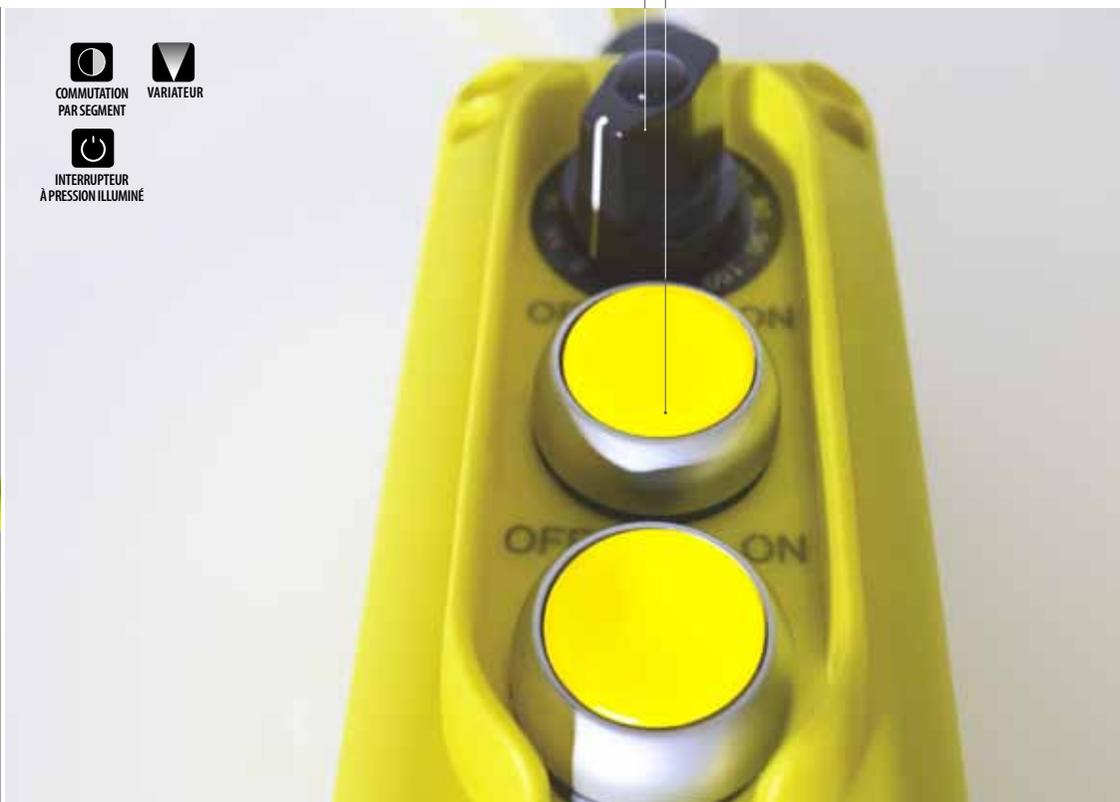
+ **11**  
**CÂBLE EN ACIER**  
câble en acier robuste avec sangle, résistant à l'usure et avec une résistance à la rupture élevée pour le soulagement de la traction

# ALDEBARAN® XLD-2C UNITÉS DE COMMANDE

+ XLD-2C SWITCH  
ALIMENTATION AVEC BOÎTIER DE COMMANDE (IP65)  
avec protection des bords pour l'interrupteur à pression „ON / OFF“

ou

+ XLD-2C DIM  
ALIMENTATION AVEC BOÎTIER DE COMMANDE (IP65) + FONCTION DE GRADATION  
avec protection des bords pour l'interrupteur à pression „ON / OFF“  
et variateur pour un réglage en continu du courant lumineux



+ **CÂBLE PUR**

câble résistant aux coupures, frottements et incisions pour une utilisation permanente sous des conditions difficiles, tout particulièrement dans les zones en travaux

+ **FICHE (IP68)**

protégée de l'eau, poussière et saleté, résiste aux températures extrêmes

Avec protection des bords  
- protégé

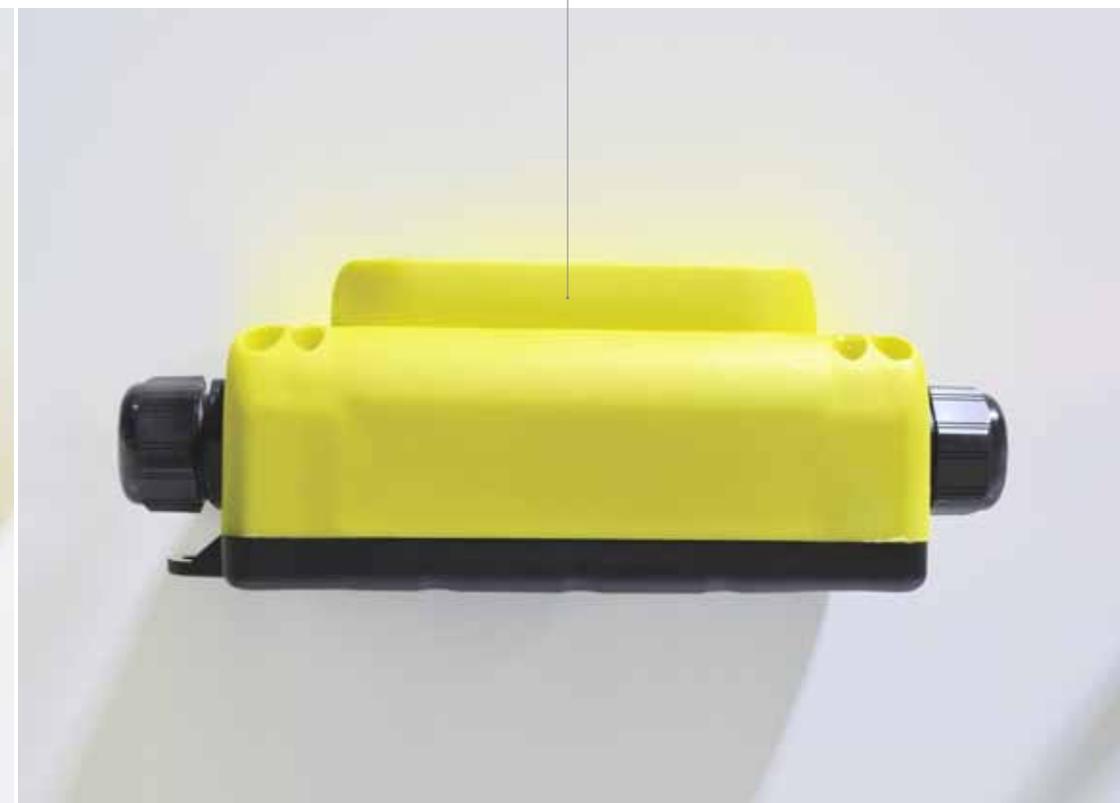


Sans protection des bords  
- non protégé



+ **ÉLÉMENT DE COMMUTATION AVEC PROTECTION DES BORDS**

contre la saleté et la rupture des différents interrupteurs à bouton



+ **SYSTÈME DE RÉTENTION DES CÂBLES**

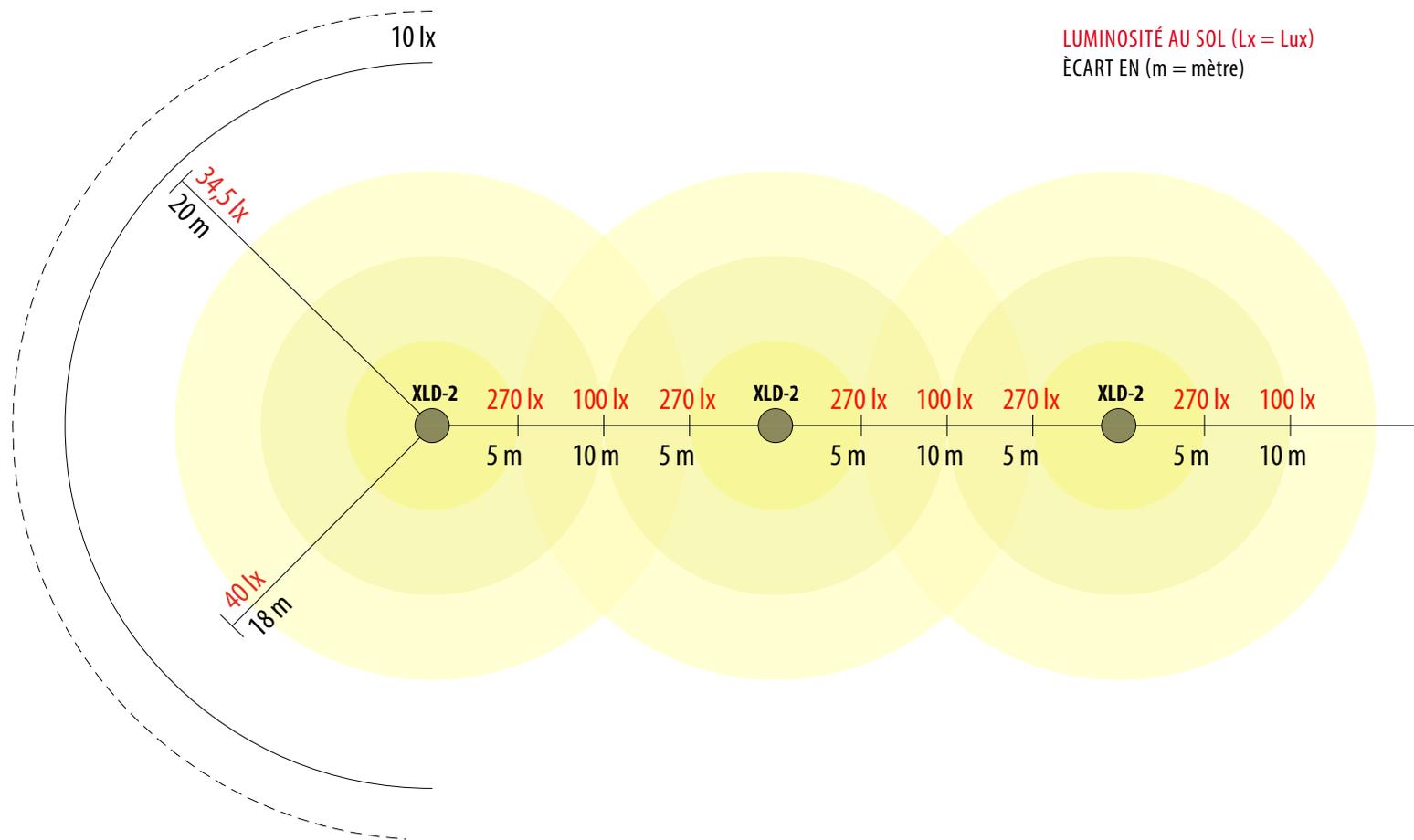
système de rétention des câbles stable et sécurisé, contre l'endommagement non souhaité des câbles en cuivre du câble principal

+ **MOUSQUETON**

Le boîtier de commande se laisse facilement et rapidement fixer grâce au mousqueton et au câble d'acier fournis



# MESURE . ALDEBARAN® XLD-2 / XLD-2C AVEC UNE HAUTEUR D'ACCROCHAGE DE 4m



**ALDEBARAN® XLD-1C**  
**OUTIL LUMINEUX**  
**ÉCONOMIQUE**

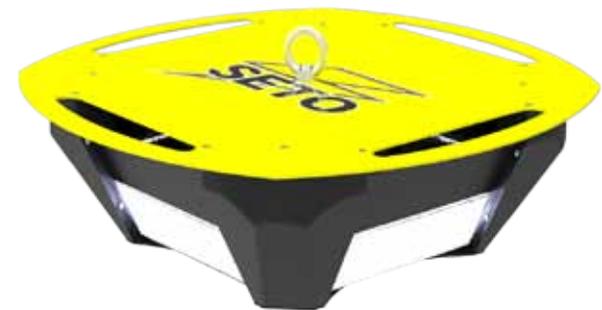




## **ALDEBARAN® XLD-1C**

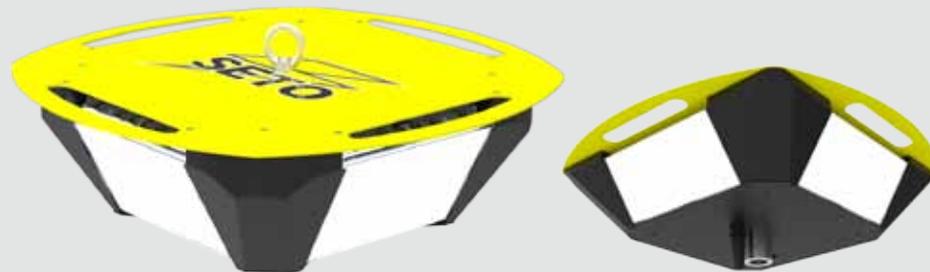
### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- ✔ IP67, résiste à la poussière et à l'eau
- ✔ Rapport qualité / prix imbattable
- ✔ Puissance lumineuse avec 45.000 REAL Lumen
- ✔ 4 modules SETO Xpect2 LED
- ✔ Avant-rondelles pour un éclairage homogène de la zone proche

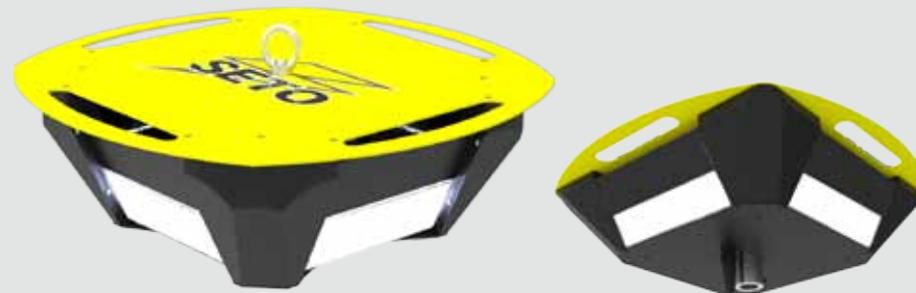


**COMPARAISON DES DEUX  
VARIANTES DE LA SÉRIE  
ALDEBARAN® XLD-C**

**ALDEBARAN®  
XLD-2C**



**ALDEBARAN®  
XLD-1C**



## ALDEBARAN® XLD-2C

Équipé de 8 modules SETO Xpect2 LED, avant-rondelles incl., ce gyrophare atteint une puissance lumineuse de 90.000 REAL Lumen. L'ALDEBARAN® XLD-2C est disponible avec de différents câbles d'alimentation et fonctions.

### LE VOLUME DE LIVRAISON COMPREND :

Diffuseurs | Dispositif d'insertion des boulons | Accrochage | Caisse de transport



Réf.: 1410001502



IP CODE

### ALDEBARAN® XLD-2C BASIC (ALIMENTATION)

#### Alimentation avec

Fiche IP68, câble PUR H07BQ-F 3G1,5 (8 m), connecteur

Réf.: 1410001503



IP CODE



COMMUTATION  
PAR SEGMENT

### ALDEBARAN® XLD-2C SWITCH

(ALIMENTATION + BOÎTIER DE COMMANDE)

#### Alimentation avec

Fiche IP68, câble PUR H07BQ-F 3G1,5 (5 m)  
Ôflex® 540P (3 m), connecteur  
Câble d'acier avec mousqueton

**Boîtier de commande (IP65), interrupteur à pression „On/Off“**

Réf.: 1410001504



IP CODE



VARIATEUR



COMMUTATION  
PAR SEGMENT

### ALDEBARAN® XLD-2C DIM

(ALIMENTATION + BOÎTIER DE COMMANDE + VARIATEUR)

#### Alimentation avec

Fiche IP68, câble PUR H07BQ-F 3G1,5 (5 m)  
Ôflex® 540P (3 m), connecteur  
Câble d'acier avec mousqueton

**Boîtier de commande (IP65), interrupteur à pression „On/Off“  
fonction de gradation intégrée**

### DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée	100-240 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	560 W

Agent lumineux	8 modules Xpect2 LED
Courant lumineux (REAL Lumen)*	90.000 lm
Température de couleur	5000 K
CRI	>70
Durée de vie	50.000 h

Température ambiante	-40 °C à +59 °C
Dimensions (Lxlxh)	291 x 650 x 650 mm
Poids	17,6 kg
Type de protection	IP67*

\* Modèles sans boîtier de commande

## ALDEBARAN® XLD-1C

est la variante économique, également avec IP67. Malgré le rapport qualité/prix imbattable, l'ALDEBARAN® XLD-1C dispose d'une excellente puissance lumineuse de jusqu'à 45.000 REAL Lumen. Les 4 modules SETO Xpect2 LED assurent une lumière de travail concentrée et homogène.

### LE VOLUME DE LIVRAISON COMPREND :

Diffuseurs | Dispositif d'insertion des boulons | Accrochage | Caisse de transport



Réf.: 1410001501



IP CODE

### ALDEBARAN® XLD-1C BASIC (ALIMENTATION)

#### Alimentation avec

Fiche IP68, câble PUR H07BQ-F 3G1,5 (8 m), connecteur

### DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée	100-240 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	280 W

Agent lumineux	4 modules Xpect2 LED
Courant lumineux (REAL Lumen)*	45.000 lm
Température de couleur	5000 K
CRI	>70
Durée de vie	50.000 h

Température ambiante	-40 °C à +59 °C
Dimensions (Lxlxh)	291 x 650 x 650 mm
Poids	13,5 kg
Type de protection	IP67



\* Les produits avec le label de qualité **REAL Lumen (RL)** et l'indication de valeurs de mesure maximales sont généralement des valeurs réelles atteintes concernant la totalité de produit, donc avec réflecteur, disque d'épandage, etc., et ne correspondent pas aux valeurs théoriques maximales de l'agent lumineux utilisé. À cet effet, nous mesurons les produits correspondants dans notre

RCK:  
SET DE câble échangeable

# LA VIE INTERIEURE DE LA SÉRIE ALDEBARAN® XLD

Vidéo / IP67



[y2u.be/lcj6HSDX0A4](https://y2u.be/lcj6HSDX0A4)

## + ÉTANCHE À L'EAU IP67

protection optimale contre la pénétration d'agents étrangers, le câblage a été effectué dans sa totalité selon IP IP67 (résistant à la poussière et à l'eau)

## + PEUT ÊTRE RÉPARÉ

toutes les pièces de construction sont

Vidéo / IK10

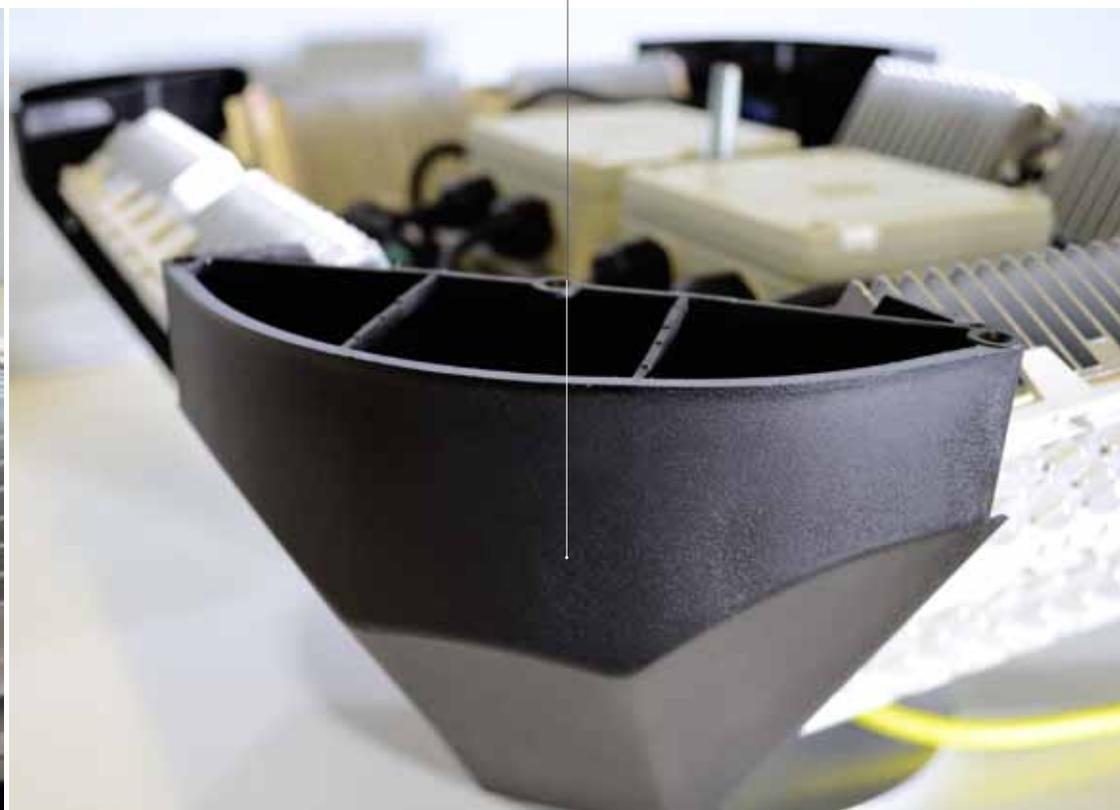
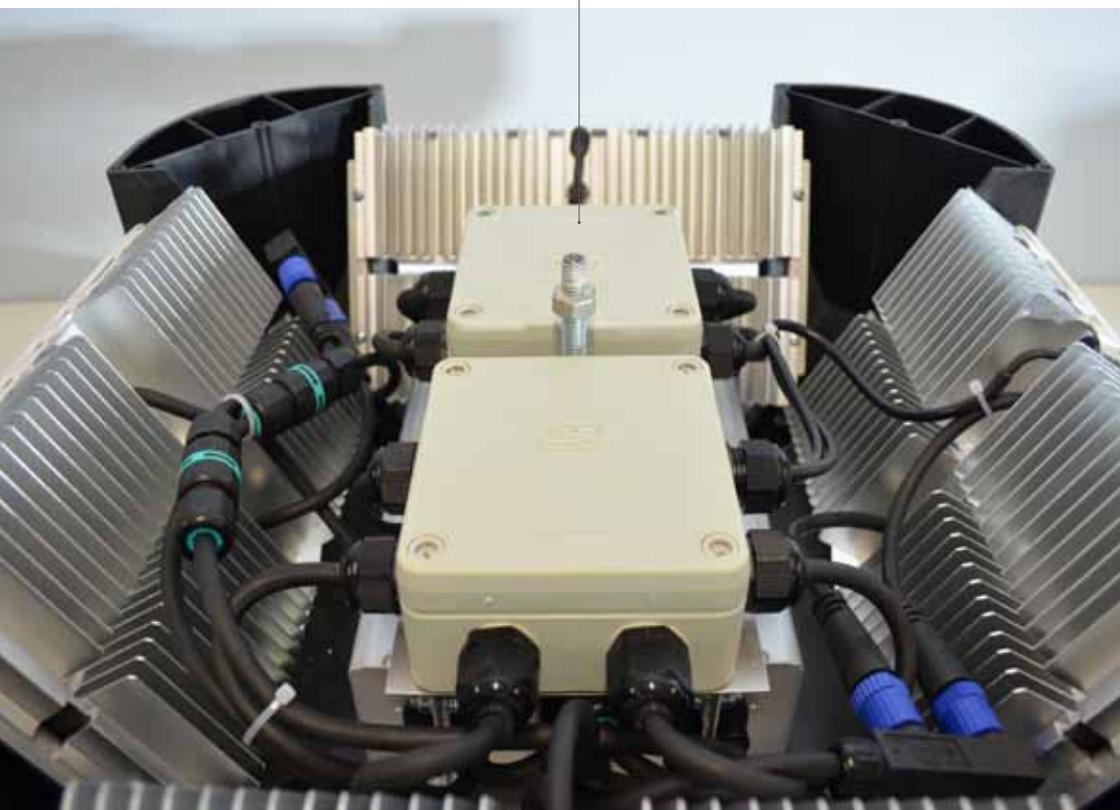


[y2u.be/-xWbyUupIN4](https://y2u.be/-xWbyUupIN4)

## + MATÉRIAU NYLON PA 6.6

le matériau se distingue de par sa force de rupture, mais aussi de par sa résistance aux températures basses ou élevées

## + RÉSISTANCE AUX CHOCS SELON IK10



# DISPOSITIFS D'INSTALLATION EN OPTION POUR UNE UTILISATION SUR LES CHANTIERS

- + **DISPOSITIF MOBILE EN ALUMINIUM STABLE**  
pour une installation stable des systèmes d'éclairage dans des zones à travaux  
Ce système robuste est facile à manier et à transporter

- + **PORTE-PLAQUES DE BASE**  
offre une stabilité élevée

- + **TRINGLE DE PROTECTION INTÉGRÉE**  
pour une sécurisation optimale des plaques de base anti-dérapantes



# Professional Li

# ighting Solutions



[setolite.com/de](https://setolite.com/de)

**SETOLITE** Lichttechnik GmbH  
Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen  
Allemagne

Tél.: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0  
Fax.: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

E-mail: [info@setolite.com](mailto:info@setolite.com)  
Internet: [www.setolite.com](http://www.setolite.com)



[facebook.com/setolite](https://facebook.com/setolite)

Votre distributeur spécialisé pour les Produits SETOLITE

