

Alfa Laval Luminaire miniVISION Light Fitting

Accessoires de cuves

Introduction

L'Alfa Laval miniVISION Light Fitting est un luminaire qui s'adapte au regard à raccordement d'Alfa Laval selon DIN 11851, DIN 28120 et au regard LKS d'Alfa Laval. Il permet d'éclairer et donc de visualiser librement les conditions de process à l'intérieur des réservoirs et des cuves. Il convient à tous les types de situations d'éclairage où l'hygiène du process est importante.

Application

Le luminaire Alfa Laval miniVISION Light Fitting est conçu pour faciliter l'inspection visuelle des conditions de process à l'intérieur des cuves en éclairant les conditions de process, les produits et le nettoyage à l'intérieur des cuves, dans les industries laitière, de l'agroalimentaire, des soins personnels, de la biotechnologie et de la pharmaceutique.

Avantages

- Fonctionnement fiable
- Une taille unique pour une utilisation sur différents diamètres de regards
- Installation rapide et facile
- Faible besoin d'entretien
- Aide à la détection et à la résolution précoces
- Permet d'éviter des temps d'arrêt coûteux
- Disponible avec un éclairage LED
- Convient pour un fonctionnement continu

Conception standard

Le luminaire Alfa Laval miniVISION Light Fitting est composé d'un boîtier et d'un couvercle en acier inoxydable AISI 304. Indépendant de la pression, du vide et de la température de la cuve interne, il est doté d'un disque en verre résistant aux hautes températures et de joints résistants à la corrosion et à la déformation.

Le miniVISION est disponible en deux tailles : type 53 et type 70. Le type 53 fournit visibilité et éclairage en un seul ensemble combinant le regard et le luminaire miniVISION Light Fitting. Le type 70 ne fournit que l'éclairage.

Le miniVISION existe en deux versions : halogène et LED.

Le luminaire miniVISION Light Fitting peut être commandé séparément ou en lot avec le LKS Alfa Laval, le regard Alfa Laval, selon DIN 28120, ou le regard à raccordement Alfa Laval selon DIN 11851.



Principe de fonctionnement

Le luminaire Alfa Laval miniVISION Light Fitting éclaire les conditions de process ou les produits dans les réservoirs ou les cuves, ce qui rend possible une inspection visuelle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Presse-étoupe :	Pg 9
Tension d'alimentation :	CA ou CC
Tension aux bornes :	24 V

Puissance

Type 53 (halogène) :	20 ou 50 Watts
Type 70 (halogène) :	50 Watts
Type 53 (LED) :	4 Watts

Intensité max. :	4,2 A
Ampoule :	Halogène
	2 broches
Douilles :	Douille G4 (20 W)
	Douille GY 6.35 (50 W)
Classe de protection :	IP 65

Température

Température ambiante :	-20 °C à +40 °C
Degré de protection du boîtier :	IP 65

DONNÉES PHYSIQUES

Matériaux

Boîtier et couvercle :	AISI 304
------------------------	----------

Installation

Le luminaire est normalement monté à l'aide de ses éléments de fixation, et est perforé de façon à recevoir un boulon de fixation M4. Ce boulon s'insère dans un trou percé et taraudé dans la bride de couvercle du volet, selon DIN 28120, ainsi que dans l'écrou à gorges annulaires d'un regard fileté (LKS ou regard à raccordement selon DIN 11851).

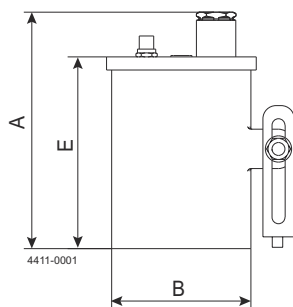
Les dimensions réduites du miniVISION type 53 permettent de voir et d'éclairer avec un même élément, tout en offrant un éclairage puissant. Il est possible de changer les ampoules sans avoir à démonter le luminaire boulonné.



Remarque ! En cas d'utilisation répétée du miniVISION de type 53 sur une courte période, il convient de surveiller la montée en température du boîtier.

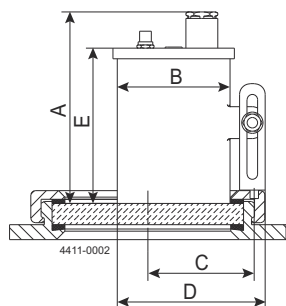
Dimensions (mm)

Luminaire miniVISION Light Fitting type 53 avec bouton-poussoir.



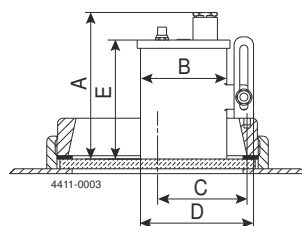
A	B	E
90	53	73

Regard LKS 78 et 120 avec miniVISION type 53.



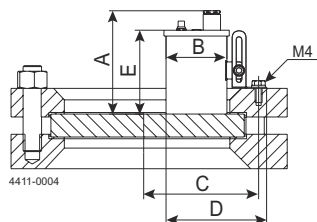
Taille LKS	A	B	C	D	E	Poids (kg)
78	90	53	48	72	73	0,30
120	90	53	69	72	73	0,30

Regard LKS 105 avec miniVISION type 53.



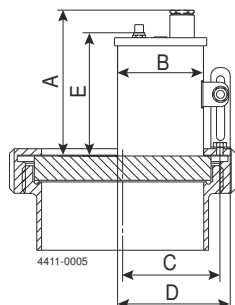
A	B	C	D	E
90	53	59	72	73

Regard selon DIN 28120 avec miniVISION type 53.



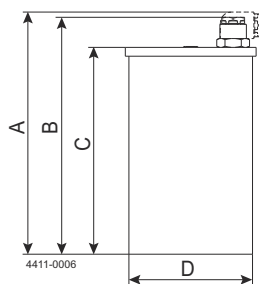
DN	A	B	C	D	E	Poids (kg)
100	90	53	87	90	73	0,30
125	90	53	100	90	73	0,30
150	90	53	112	90	73	0,30

Regard à raccordement selon DIN 11851 avec miniVISION type 53.



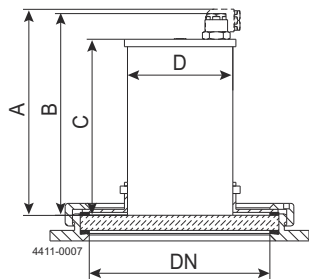
DN	A	B	C	D	E	Poids (kg)
65	90	53	39	72	73	0,30
100	90	53	57	72	73	0,30
125	90	53	69	72	73	0,30

Luminaire miniVISION Light Fitting type 70.



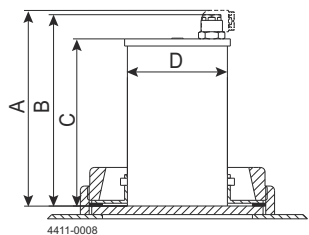
A	B	C	D
141	134	117	70

Regard LKS 78 avec miniVISION type 70.



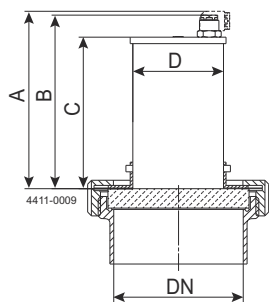
DN	A	B	C	D
78	141	134	117	70

Regard LKS 105 avec miniVISION type 70.



A	B	C	D
141	134	117	70

Regard à raccordement selon DIN 11851 avec miniVISION type 70.



DN	A	B	C	D
65	141	134	117	70



Remarque ! Taille DN 65 (uniquement).

Prise de commande

Veuillez fournir les informations suivantes lors de votre commande :

- Type et taille du regard sur lequel le luminaire doit être monté
- Puissance
- Type de regard à livrer avec le luminaire, si nécessaire

Ce document et son contenu sont soumis à des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Alfa Laval Corporate AB. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque, ou à des fins quelconques, sans obtention préalable de l'autorisation écrite expresse d'Alfa Laval Corporate AB. Les informations et les services fournis dans ce document constituent un avantage et un service accordés au client, et aucune responsabilité ou garantie n'est assumée concernant l'exactitude ou l'adéquation de ces informations et de ces services à quelque fin que ce soit. Tous droits réservés.

200006898-1-FR

© Alfa Laval Corporate AB

Comment contacter Alfa Laval

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site Internet
www.alfalaval.com