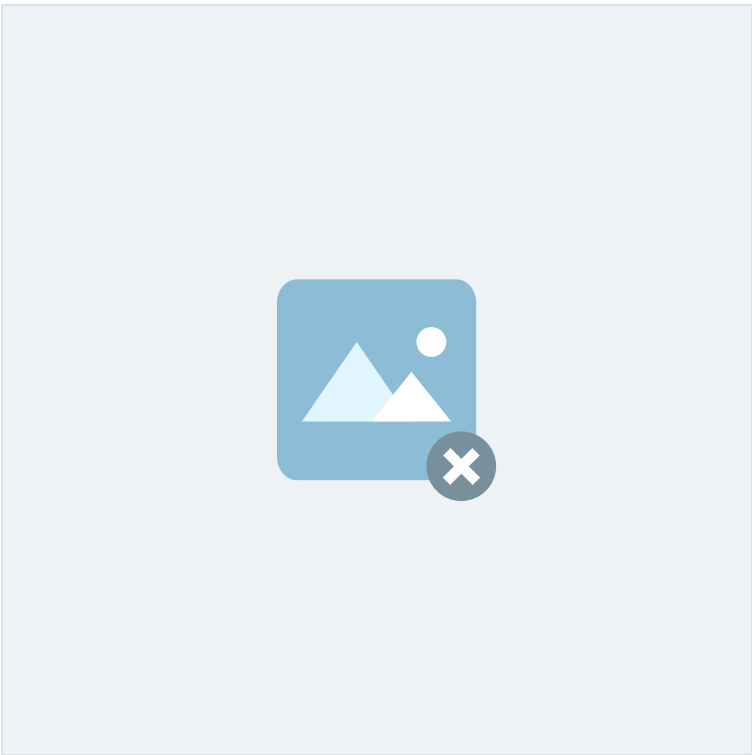


# Luminaire robuste pour machines, cascadable, avec fonction de signalisation / IP67



Le luminaire TUBE fournit un éclairage efficace pour les machines et les équipements. Avec des connecteurs M12 il bénéficie d’une connexion standardisée.

Le luminaire est facile à monter, rotatif il offre une durée de vie de 60.000 heures en fonctionnement.

Selon l’application, vous pouvez choisir différents matériaux pour les tubes : le verre borosilicaté résistant aux produits chimiques ou le polycarbonate résistant aux chocs. Les températures fluctuantes, l’huile, l’eau ou les produits chimiques n’affectent donc ni la luminosité ni la durée de vie du produit.

Le luminaire TUBE est désormais disponible en versions BLANC, RGB et RGW. La lumière colorée du TUBE RVB ou RGW fournit une information visuelle claire, contribuant ainsi à une sécurité accrue. Toutes les couleurs de l'espace colorimétrique RGB peuvent être générées par le mélange des trois couleurs primaires rouge, vert et bleu. Les versions TUBE SC (connexion série) peuvent également être montées en série.

Le câble de raccordement et le câble de connexion série ne sont pas inclus dans la livraison et doivent être commandés séparément. Clips de montage sont inclus dans la livraison.

IP67

REACH COMPLIANCE

UL LISTED

Made in Germany

IK08

CE

UK CA

RoHS compliant

## Spécifications

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Protection IP (EN 60529) | IP67                                                                         |
| Classe de protection     | III (Très basse tension de protection)                                       |
| Matière                  | Tube: Polycarbonate<br>Tube: Verre borosilicate<br>Embouts: Acier inoxydable |
| Caract. au feu           |                                                                              |
| Température              | -20 C° à 50 C°                                                               |
| Type de fixation         | Enclencher                                                                   |

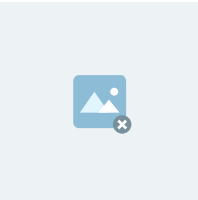
## Avantages

- Verre borosilicaté résistant aux produits chimiques ou tube en polycarbonate résistant aux chocs
- Étanchéité IP67
- Totalement sans entretien
- High Power LED : efficacité énergétique élevée
- Conception ronde compacte ø 28 mm, adaptée aux conditions d’installation les plus étroites
- Adaptation facile aux machines existantes
- Rotation à 360°
- Informations claires grâce à la lumière colorée (versions RVB, RGW)
- Modèles chainables (versions SC)
- Embouts en acier inoxydable
- Connexion de câble via connecteur M12

## Types et tailles de produits

|  |                           |                |                                  |                           |
|--|---------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|
|  | N° de cde                 | 81550          | Puissance nominale               | 7 W                       |
|  | EAN                       | 4251269338960  | Tension nominale                 | 24 V DC (±5%), UL Class 2 |
|  | Unité d'emballage         | 1              | Durée de vie                     | 60.000 h                  |
|  | Longueur L1               | 360 mm         | Température de couleur           | 5.700 K                   |
|  | Longueur L2               | 301 mm         | Indice de rendu des couleurs IRC | >80                       |
|  | Possibilités de connexion | Connecteur M12 | Flux lumineux W                  | 1.210 lm                  |
|  | Type de connecteur        | Prise M12      | Cascadable                       | Non                       |
|  |                           |                | Matière tube                     | Polycarbonate             |

|                                                                                    |                           |                                           |                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | N° de cde                 | <b>81554</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                    | EAN                       | <b>4251269338991</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                    | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                    | Longueur L1               | <b>360 mm</b>                             | Température de couleur           | <b>5.700 K</b>                   |
|                                                                                    | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                    | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b>                     | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
|                                                                                    | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                                                                                    |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |
|                                                                                    |                           |                                           |                                  |                                  |
|    | N° de cde                 | <b>81551</b>                              | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
|                                                                                    | EAN                       | <b>4251269338977</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                    | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                    | Longueur L1               | <b>640 mm</b>                             | Température de couleur           | <b>5.700 K</b>                   |
|                                                                                    | Longueur L2               | <b>581 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                    | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b>                     | Flux lumineux W                  | <b>2.420 lm</b>                  |
|                                                                                    | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                                                                                    |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |
|                                                                                    |                           |                                           |                                  |                                  |
|    | N° de cde                 | <b>81555</b>                              | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
|                                                                                    | EAN                       | <b>4251269339004</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                    | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                    | Longueur L1               | <b>640 mm</b>                             | Température de couleur           | <b>5.700 K</b>                   |
|                                                                                    | Longueur L2               | <b>581 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                    | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b>                     | Flux lumineux W                  | <b>2.420 lm</b>                  |
|                                                                                    | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                                                                                    |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |
|                                                                                    |                           |                                           |                                  |                                  |
|  | N° de cde                 | <b>81553</b>                              | Puissance nominale               | <b>28 W</b>                      |
|                                                                                    | EAN                       | <b>4251269338984</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                    | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                    | Longueur L1               | <b>1.200 mm</b>                           | Température de couleur           | <b>5.700 K</b>                   |
|                                                                                    | Longueur L2               | <b>1.142 mm</b>                           | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                    | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b>                     | Flux lumineux W                  | <b>4.840 lm</b>                  |
|                                                                                    | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                                                                                    |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |
|                                                                                    |                           |                                           |                                  |                                  |
|  | N° de cde                 | <b>81560</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                    | EAN                       | <b>4251269339011</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                    | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                    | Longueur L1               | <b>370 mm</b>                             | Température de couleur           | <b>5.700 K</b>                   |
|                                                                                    | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                    | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
|                                                                                    | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                    |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |
|                                                                                    |                           |                                           |                                  |                                  |
|  | N° de cde                 | <b>81564</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                    | EAN                       | <b>4251269339042</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                    | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                    | Longueur L1               | <b>370 mm</b>                             | Température de couleur           | <b>5.700 K</b>                   |
|                                                                                    | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                    | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
|                                                                                    | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                    |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |

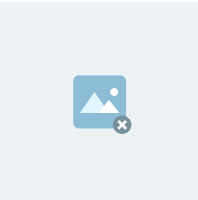


N° de cde  
EAN  
Unité d'emballage  
Longueur L1  
Longueur L2  
Possibilités de connexion  
  
Type de connecteur

**81561**  
**4251269339028**  
**1**  
**650 mm**  
**581 mm**  
**Connecteur M12, Câblage**  
**traversant**  
**Prise M12**

Puissance nominale  
Tension nominale  
Durée de vie  
Température de couleur  
Indice de rendu des couleurs IRC  
Flux lumineux W  
Cascadable  
Matière tube

**14 W**  
**24 V DC (±5%), UL Class 2**  
**60.000 h**  
**5.700 K**  
**>80**  
**2.420 lm**  
**Oui**  
**Polycarbonate**

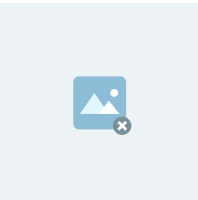


N° de cde  
EAN  
Unité d'emballage  
Longueur L1  
Longueur L2  
Possibilités de connexion  
  
Type de connecteur

**81565**  
**4251269339059**  
**1**  
**650 mm**  
**581 mm**  
**Connecteur M12, Câblage**  
**traversant**  
**Prise M12**

Puissance nominale  
Tension nominale  
Durée de vie  
Température de couleur  
Indice de rendu des couleurs IRC  
Flux lumineux W  
Cascadable  
Matière tube

**14 W**  
**24 V DC (±5%), UL Class 2**  
**60.000 h**  
**5.700 K**  
**>80**  
**2.420 lm**  
**Oui**  
**Verre borosilicate**



N° de cde  
EAN  
Unité d'emballage  
Longueur L1  
Longueur L2  
Possibilités de connexion  
  
Type de connecteur

**81563**  
**4251269339035**  
**1**  
**1.210 mm**  
**1.142 mm**  
**Connecteur M12, Câblage**  
**traversant**  
**Prise M12**

Puissance nominale  
Tension nominale  
Durée de vie  
Température de couleur  
Indice de rendu des couleurs IRC  
Flux lumineux W  
Cascadable  
Matière tube

**28 W**  
**24 V DC (±5%), UL Class 2**  
**60.000 h**  
**5.700 K**  
**>80**  
**4.840 lm**  
**Oui**  
**Polycarbonate**

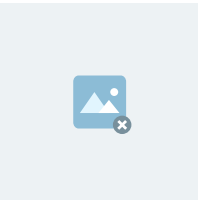


N° de cde  
EAN  
Unité d'emballage  
Longueur L1  
Longueur L2  
Possibilités de connexion  
Type de connecteur

**81572**  
**4251269339080**  
**1**  
**360 mm**  
**301 mm**  
**Connecteur M12**  
**Prise M12**

Puissance nominale  
Tension nominale  
Durée de vie  
Indice de rendu des couleurs IRC  
Flux lumineux R  
Flux lumineux G  
Flux lumineux B  
Cascadable  
Matière tube

**7 W**  
**24 V DC (±5%), UL Class 2**  
**60.000 h**  
**>80**  
**168 lm**  
**267 lm**  
**173 lm**  
**Non**  
**Verre borosilicate**

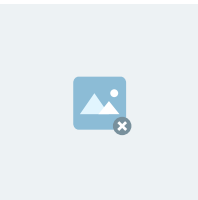


N° de cde  
EAN  
Unité d'emballage  
Longueur L1  
Longueur L2  
Possibilités de connexion  
Type de connecteur

**81571**  
**4251269339073**  
**1**  
**640 mm**  
**581 mm**  
**Connecteur M12**  
**Prise M12**

Puissance nominale  
Tension nominale  
Durée de vie  
Indice de rendu des couleurs IRC  
Flux lumineux R  
Flux lumineux G  
Flux lumineux B  
Cascadable  
Matière tube

**14 W**  
**24 V DC (±5%), UL Class 2**  
**60.000 h**  
**>80**  
**336 lm**  
**534 lm**  
**267 lm**  
**Non**  
**Polycarbonate**



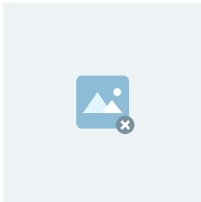
N° de cde  
EAN  
Unité d'emballage  
Longueur L1  
Longueur L2  
Possibilités de connexion  
Type de connecteur

**81570**  
**4251269339066**  
**1**  
**360 mm**  
**301 mm**  
**Connecteur M12**  
**Prise M12**

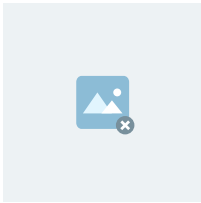
Puissance nominale  
Tension nominale  
Durée de vie  
Indice de rendu des couleurs IRC  
Flux lumineux R  
Flux lumineux G  
Flux lumineux B  
Cascadable  
Matière tube

**7 W**  
**24 V DC (±5%), UL Class 2**  
**60.000 h**  
**>80**  
**168 lm**  
**267 lm**  
**173 lm**  
**Non**  
**Polycarbonate**

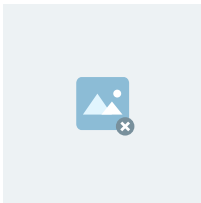
|                                                                                     |                           |                                           |                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | N° de cde                 | <b>81575</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                     | EAN                       | <b>4251269339097</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                     | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                     | Longueur L1               | <b>370 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                     | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Flux lumineux R                  | <b>168 lm</b>                    |
|                                                                                     | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux G                  | <b>267 lm</b>                    |
|                                                                                     | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux B                  | <b>173 lm</b>                    |
|                                                                                     |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                     |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |
|                                                                                     |                           |                                           |                                  |                                  |
|    | N° de cde                 | <b>81577</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                     | EAN                       | <b>4251269339110</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                     | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                     | Longueur L1               | <b>370 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                     | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Flux lumineux R                  | <b>168 lm</b>                    |
|                                                                                     | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux G                  | <b>267 lm</b>                    |
|                                                                                     | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux B                  | <b>173 lm</b>                    |
|                                                                                     |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                     |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |
|                                                                                     |                           |                                           |                                  |                                  |
|    | N° de cde                 | <b>81576</b>                              | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
|                                                                                     | EAN                       | <b>4251269339103</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                     | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                     | Longueur L1               | <b>650 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                     | Longueur L2               | <b>581 mm</b>                             | Flux lumineux R                  | <b>336 lm</b>                    |
|                                                                                     | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux G                  | <b>534 lm</b>                    |
|                                                                                     | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux B                  | <b>267 lm</b>                    |
|                                                                                     |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                     |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |
|                                                                                     |                           |                                           |                                  |                                  |
|  | N° de cde                 | <b>81580</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                     | EAN                       | <b>4251269339127</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                     | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                     | Longueur L1               | <b>360 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                     | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Flux lumineux R                  | <b>214 lm</b>                    |
|                                                                                     | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b>                     | Flux lumineux G                  | <b>645 lm</b>                    |
|                                                                                     | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
|                                                                                     |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                                                                                     |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |
|                                                                                     |                           |                                           |                                  |                                  |
|  | N° de cde                 | <b>81582</b>                              | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
|                                                                                     | EAN                       | <b>4251269339141</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                     | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                     | Longueur L1               | <b>360 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                     | Longueur L2               | <b>301 mm</b>                             | Flux lumineux R                  | <b>214 lm</b>                    |
|                                                                                     | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b>                     | Flux lumineux G                  | <b>645 lm</b>                    |
|                                                                                     | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
|                                                                                     |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                                                                                     |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |



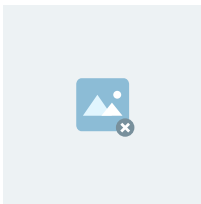
|                           |                       |                                  |                                  |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| N° de cde                 | <b>81581</b>          | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269339134</b>  | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
| Unité d'emballage         | <b>1</b>              | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
| Longueur L1               | <b>640 mm</b>         | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
| Longueur L2               | <b>581 mm</b>         | Flux lumineux R                  | <b>430 lm</b>                    |
| Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b> | Flux lumineux G                  | <b>1.290 lm</b>                  |
| Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>      | Flux lumineux W                  | <b>2.420 lm</b>                  |
|                           |                       | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                           |                       | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |



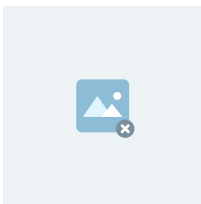
|                           |                       |                                  |                                  |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| N° de cde                 | <b>81583</b>          | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269339158</b>  | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
| Unité d'emballage         | <b>1</b>              | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
| Longueur L1               | <b>640 mm</b>         | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
| Longueur L2               | <b>581 mm</b>         | Flux lumineux R                  | <b>430 lm</b>                    |
| Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12</b> | Flux lumineux G                  | <b>1.290 lm</b>                  |
| Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>      | Flux lumineux W                  | <b>2.420 lm</b>                  |
|                           |                       | Cascadable                       | <b>Non</b>                       |
|                           |                       | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |



|                           |                                |                                  |                                  |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| N° de cde                 | <b>81585</b>                   | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
| EAN                       | <b>4251269339165</b>           | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
| Unité d'emballage         | <b>1</b>                       | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
| Longueur L1               | <b>370 mm</b>                  | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
| Longueur L2               | <b>301 mm</b>                  | Flux lumineux R                  | <b>214 lm</b>                    |
| Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage</b> | Flux lumineux G                  | <b>645 lm</b>                    |
|                           | <b>traversant</b>              | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
| Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>               | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                           |                                | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |



|                           |                                |                                  |                                  |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| N° de cde                 | <b>81587</b>                   | Puissance nominale               | <b>7 W</b>                       |
| EAN                       | <b>4251269339189</b>           | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
| Unité d'emballage         | <b>1</b>                       | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
| Longueur L1               | <b>370 mm</b>                  | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
| Longueur L2               | <b>301 mm</b>                  | Flux lumineux R                  | <b>214 lm</b>                    |
| Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage</b> | Flux lumineux G                  | <b>645 lm</b>                    |
|                           | <b>traversant</b>              | Flux lumineux W                  | <b>1.210 lm</b>                  |
| Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>               | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                           |                                | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |



|                           |                                |                                  |                                  |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| N° de cde                 | <b>81586</b>                   | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
| EAN                       | <b>4251269339172</b>           | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
| Unité d'emballage         | <b>1</b>                       | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
| Longueur L1               | <b>650 mm</b>                  | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
| Longueur L2               | <b>581 mm</b>                  | Flux lumineux R                  | <b>430 lm</b>                    |
| Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage</b> | Flux lumineux G                  | <b>1.290 lm</b>                  |
|                           | <b>traversant</b>              | Flux lumineux W                  | <b>2.420 lm</b>                  |
| Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>               | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                           |                                | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |

|                                                                                  |                           |                                           |                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  | N° de cde                 | <b>81588</b>                              | Puissance nominale               | <b>14 W</b>                      |
|                                                                                  | EAN                       | <b>4251269339196</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                  | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                  | Longueur L1               | <b>650 mm</b>                             | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                  | Longueur L2               | <b>581 mm</b>                             | Flux lumineux R                  | <b>430 lm</b>                    |
|                                                                                  | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux G                  | <b>1.290 lm</b>                  |
|                                                                                  | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux W                  | <b>2.420 lm</b>                  |
|                                                                                  |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                  |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Verre borosilicate</b>        |

|                                                                                  |                           |                                           |                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  | N° de cde                 | <b>81589</b>                              | Puissance nominale               | <b>28 W</b>                      |
|                                                                                  | EAN                       | <b>4251269339202</b>                      | Tension nominale                 | <b>24 V DC (±5%), UL Class 2</b> |
|                                                                                  | Unité d'emballage         | <b>1</b>                                  | Durée de vie                     | <b>60.000 h</b>                  |
|                                                                                  | Longueur L1               | <b>1.210 mm</b>                           | Indice de rendu des couleurs IRC | <b>&gt;80</b>                    |
|                                                                                  | Longueur L2               | <b>1.142 mm</b>                           | Flux lumineux R                  | <b>860 lm</b>                    |
|                                                                                  | Possibilités de connexion | <b>Connecteur M12, Câblage traversant</b> | Flux lumineux G                  | <b>2.580 lm</b>                  |
|                                                                                  | Type de connecteur        | <b>Prise M12</b>                          | Flux lumineux W                  | <b>4.840 lm</b>                  |
|                                                                                  |                           |                                           | Cascadable                       | <b>Oui</b>                       |
|                                                                                  |                           |                                           | Matière tube                     | <b>Polycarbonate</b>             |

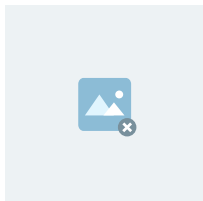
|                                                                                   |                                |                                     |                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Câble d'alimentation pour TUBE, 5000 mm</b>                                    | N° de cde                      | <b>81530</b>                        | Matériau gaine de câble | <b>Polyuréthane</b> |
|  | EAN                            | <b>4251269333163</b>                |                         |                     |
|                                                                                   | Unité d'emballage              | <b>1</b>                            |                         |                     |
|                                                                                   | Longueur du câble de connexion | <b>5.000 mm</b>                     |                         |                     |
|                                                                                   | Type de connecteur             | <b>Connecteur M12, Fils dénudés</b> |                         |                     |
|                                                                                   | Tension nominale               | <b>24 V DC ±5%</b>                  |                         |                     |
|                                                                                   | Couleur                        | <b>noir</b>                         |                         |                     |

|                                                                                    |                                |                                     |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Câble d'alimentation pour TUBE SC (casacadable), 5000 mm</b>                    | N° de cde                      | <b>81590</b>                        | Matériau gaine de câble | <b>Polyuréthane</b> |
|  | EAN                            | <b>4251269333163</b>                |                         |                     |
|                                                                                    | Unité d'emballage              | <b>1</b>                            |                         |                     |
|                                                                                    | Longueur du câble de connexion | <b>5.000 mm</b>                     |                         |                     |
|                                                                                    | Version                        | <b>M12_Steckverbinder_f</b>         |                         |                     |
|                                                                                    | Type de connecteur             | <b>Connecteur M12, Fils dénudés</b> |                         |                     |
|                                                                                    | Couleur                        | <b>orange</b>                       |                         |                     |

|                                                                                    |                                |                                     |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Câble d'alimentation pour TUBE, 10000 mm</b>                                    | N° de cde                      | <b>81531</b>                        | Matériau gaine de câble | <b>Polyuréthane</b> |
|  | EAN                            | <b>4251269333170</b>                |                         |                     |
|                                                                                    | Unité d'emballage              | <b>1</b>                            |                         |                     |
|                                                                                    | Longueur du câble de connexion | <b>10.000 mm</b>                    |                         |                     |
|                                                                                    | Type de connecteur             | <b>Connecteur M12, Fils dénudés</b> |                         |                     |
|                                                                                    | Tension nominale               | <b>24 V DC ±5%</b>                  |                         |                     |
|                                                                                    | Couleur                        | <b>noir</b>                         |                         |                     |

|                                                                                    |                                |                                     |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Câble d'alimentation pour TUBE SC (casacadable), 10000 mm</b>                   | N° de cde                      | <b>81591</b>                        | Matériau gaine de câble | <b>Polyuréthane</b> |
|  | EAN                            | <b>4251269333170</b>                |                         |                     |
|                                                                                    | Unité d'emballage              | <b>1</b>                            |                         |                     |
|                                                                                    | Longueur du câble de connexion | <b>10.000 mm</b>                    |                         |                     |
|                                                                                    | Version                        | <b>M12_Steckverbinder_f</b>         |                         |                     |
|                                                                                    | Type de connecteur             | <b>Connecteur M12, Fils dénudés</b> |                         |                     |
|                                                                                    | Couleur                        | <b>orange</b>                       |                         |                     |

**Câble d'alimentation  
pour TUBE SC  
(casacadable), 2000  
mm**

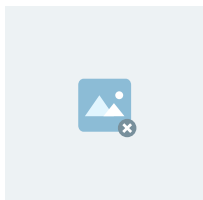


|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| N° de cde                      | <b>81595</b>                 |
| EAN                            | <b>4251269339493</b>         |
| Unité d'emballage              | <b>1</b>                     |
| Longueur du câble de connexion | <b>2.000 mm</b>              |
| Version                        | <b>M12_Steckverbinder_mf</b> |
| Type de connecteur             | <b>Connecteur M12</b>        |
| Couleur                        | <b>orange</b>                |

Matériau gaine de câble

**Polyuréthane**

**Clips de montage  
TUBE, acier  
inoxydable**



|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| N° de cde         | <b>91443</b>         |
| EAN               | <b>4251269335082</b> |
| Unité d'emballage | <b>2</b>             |
| Longueur          | <b>30 mm</b>         |
| Hauteur           | <b>38 mm</b>         |
| Largeur           | <b>27 mm</b>         |
| Couleur           | <b>noir</b>          |

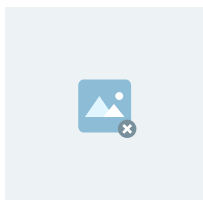
Nombre de trous de vis

**1**

Diamètre trous de vis

**6,5 mm**

**Clip de montage  
TUBE, ouverture 28  
mm**



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| N° de cde         | <b>91070</b>   |
| EAN               |                |
| Unité d'emballage | <b>1</b>       |
| Longueur          | <b>18,4 mm</b> |
| Hauteur           | <b>34 mm</b>   |
| Largeur           | <b>34 mm</b>   |
| Diamètre embouts  | <b>28 mm</b>   |

Couleur

**noir**

Nombre de trous de vis

**1**

Diamètre trous de vis

**4,2 mm**