

# MANUEL D'INSTALLATION

## BARRE BT 24V ENTRÉE DE CÂBLE SUPÉRIEURE

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



### 1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



#### ATTENTION

L'équipement doit être installé par un technicien certifié.

L'installation électrique doit respecter les règles techniques.

Installer uniquement à l'intérieur.

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute connexion.

Respectez la tension indiquée et la procédure d'installation.

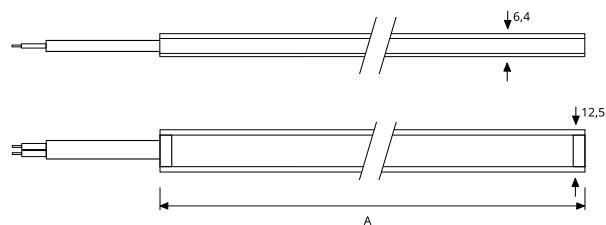
**Fin de vie:** Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

### 2. ACCESSOIRES



Clip fixe à 180°

### 3. DIMENSIONS (MM)

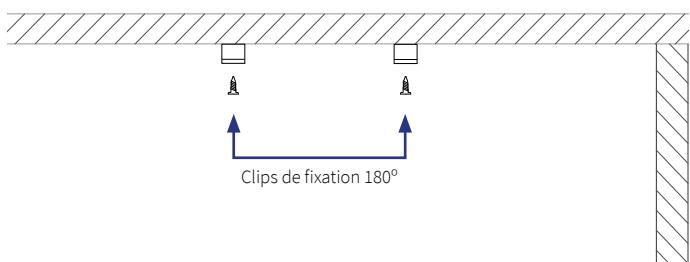


TAILLE	A	TAILLE	A
8	90	112	1130
16	170	120	1210
24	250	128	1290
32	330	136	1370
40	410	144	1450
48	490	152	1530
56	570	160	1610
64	650	168	1690
72	730	176	1770
80	810	184	1850
88	890	192	1930
96	970	200	2010
104	1050		

### 4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

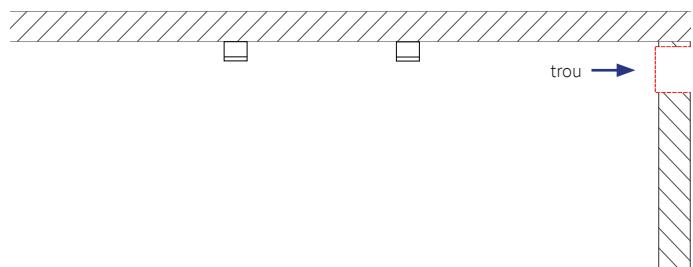
#### 4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

Fixez les clips de fixation 180° au plafond ou à la surface choisie.  
Distance maximale entre les clips : 60 cm



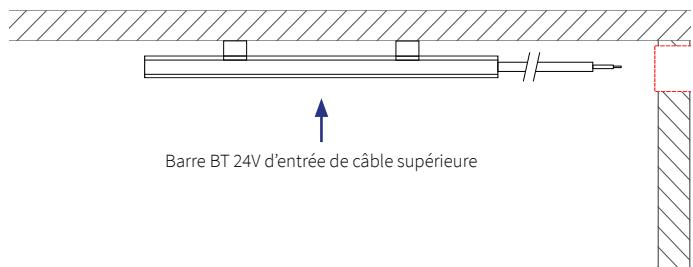
## 4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

Faites un trou pour le passage du câble d'alimentation.



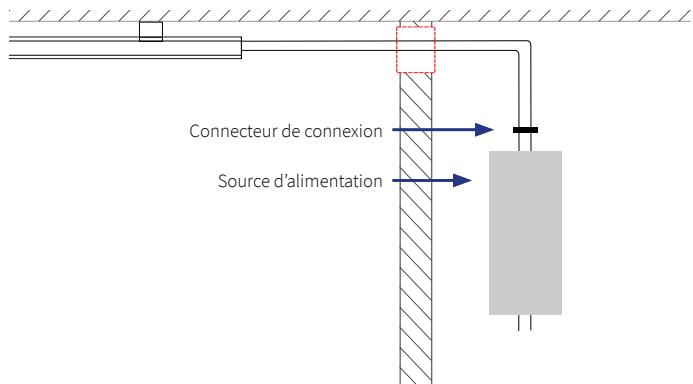
## 4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



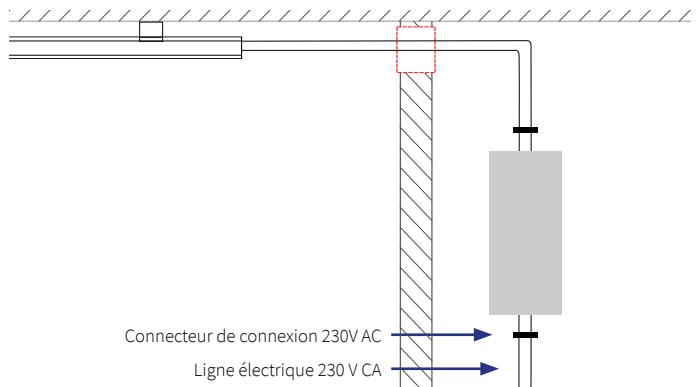
## 4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences électriques approprié pour l'effet approprié.



## 4.7 RACCORDEMENT DE LA SOURCE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences appropriées pour un effet correct.



### Source d'alimentation

Utilisez l'alimentation pour les modules LED à tension constante, Sortie 24V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

# MANUEL D'INSTALLATION

## BARRE BT 24V ENTRÉE DE CÂBLE AVEC CONNECTEUR ASQC2

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



### 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



#### ATTENTION

L'équipement doit être installé par un technicien certifié.

L'installation électrique doit respecter les règles techniques.

Installer uniquement à l'intérieur.

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute connexion.

Respectez la tension indiquée et la procédure d'installation.

**Fin de vie:** Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

### 2. ACCESSOIRES

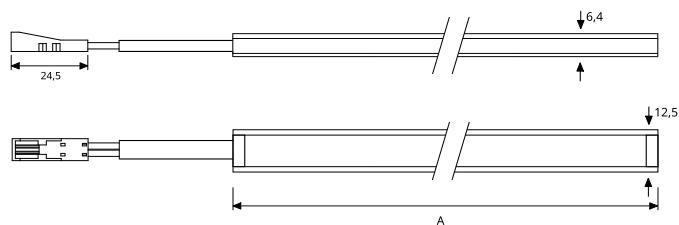


Clip fixe à 180°



Câble ASQC2

### 3. DIMENSIONS (MM)

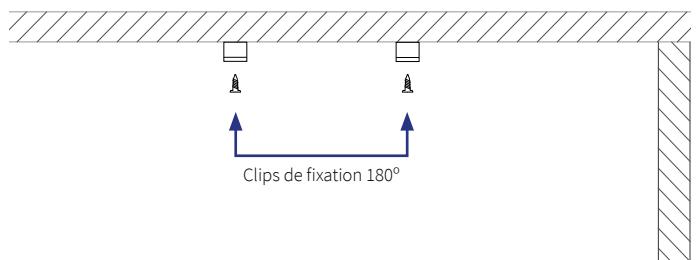


TAILLE	A	TAILLE	A
8	90	112	1130
16	170	120	1210
24	250	128	1290
32	330	136	1370
40	410	144	1450
48	490	152	1530
56	570	160	1610
64	650	168	1690
72	730	176	1770
80	810	184	1850
88	890	192	1930
96	970	200	2010
104	1050		

### 4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

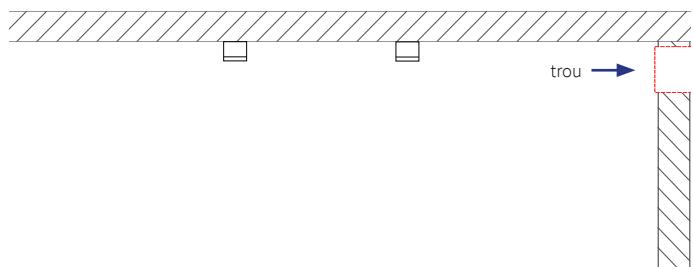
#### 4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

Fixez les clips de fixation 180° au plafond ou à la surface choisie. Distance maximale entre les clips : 60 cm



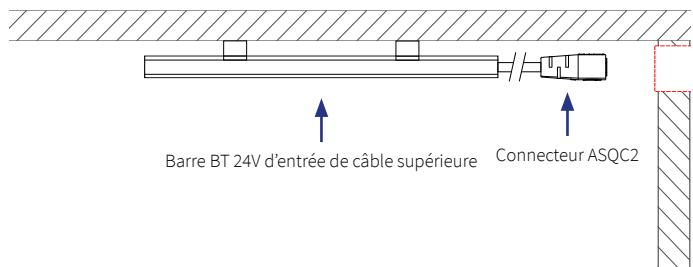
## 4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

Faites un trou pour le passage du câble d'alimentation.



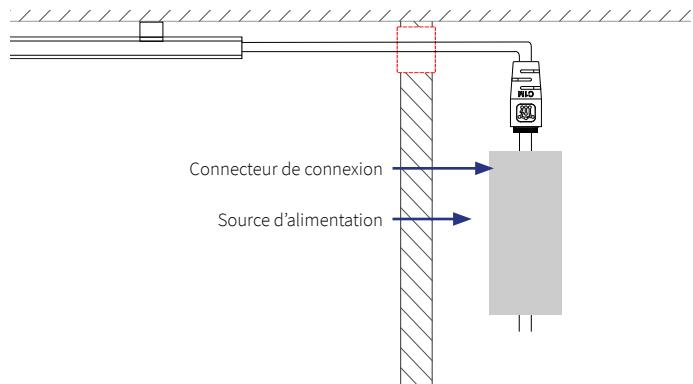
## 4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



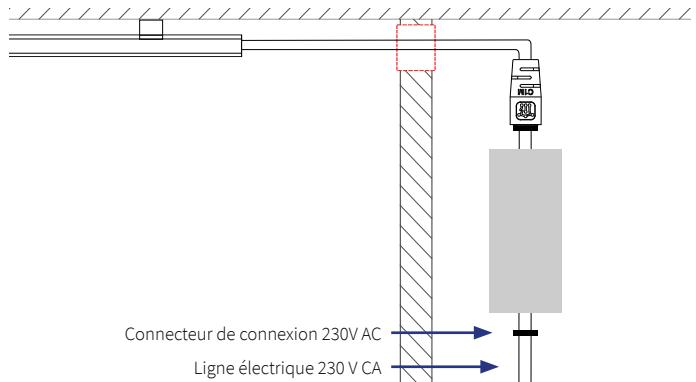
## 4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences électriques approprié pour l'effet approprié.



## 4.7 RACCORDEMENT DE LA SOURCE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences appropriées pour un effet correct.



### Source d'alimentation

Utilisez l'alimentation pour les modules LED à tension constante, Sortie 24V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

# MANUEL D'INSTALLATION

## BARRE BT 24V ENTRÉE DE CÂBLE AVEC CONNECTEUR C1M

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



### 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



#### ATTENTION

L'équipement doit être installé par un technicien certifié.

L'installation électrique doit respecter les règles techniques.

Installer uniquement à l'intérieur.

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute connexion.

Respectez la tension indiquée et la procédure d'installation.

**Fin de vie:** Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

### 2. ACCESSOIRES

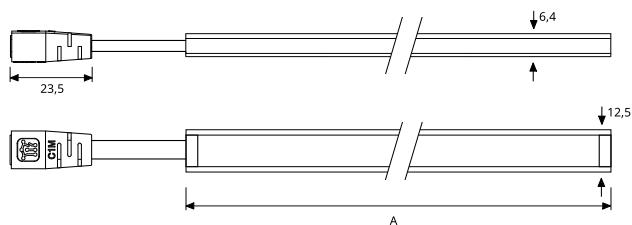


Clip fixe à 180°



Câble C1F

### 3. DIMENSIONS (MM)

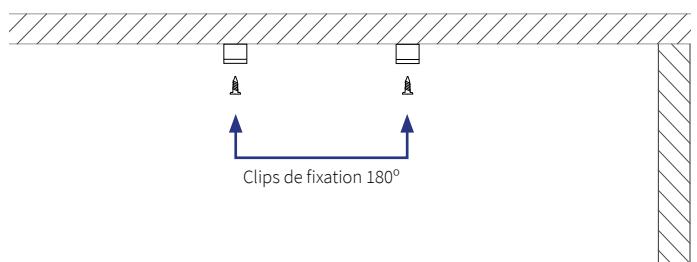


TAILLE	A	TAILLE	A
8	90	112	1130
16	170	120	1210
24	250	128	1290
32	330	136	1370
40	410	144	1450
48	490	152	1530
56	570	160	1610
64	650	168	1690
72	730	176	1770
80	810	184	1850
88	890	192	1930
96	970	200	2010
104	1050		

### 4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

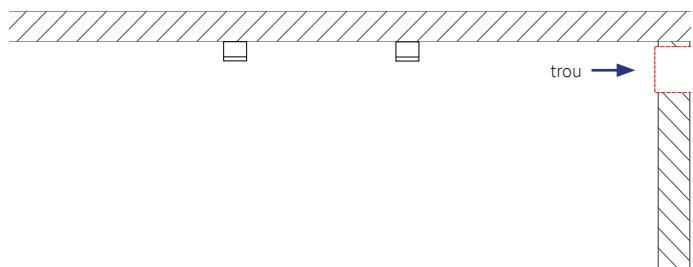
#### 4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

Fixez les clips de fixation 180° au plafond ou à la surface choisie. Distance maximale entre les clips : 60 cm



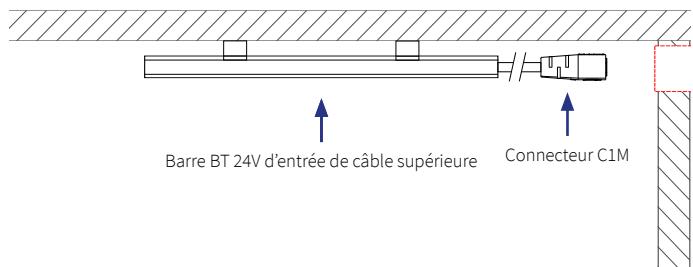
## 4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

Faites un trou pour le passage du câble d'alimentation.



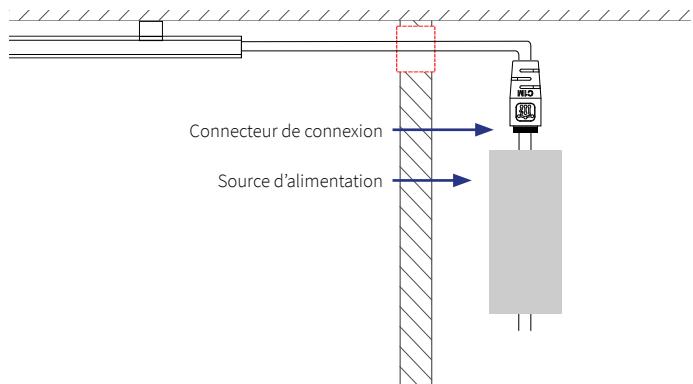
## 4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



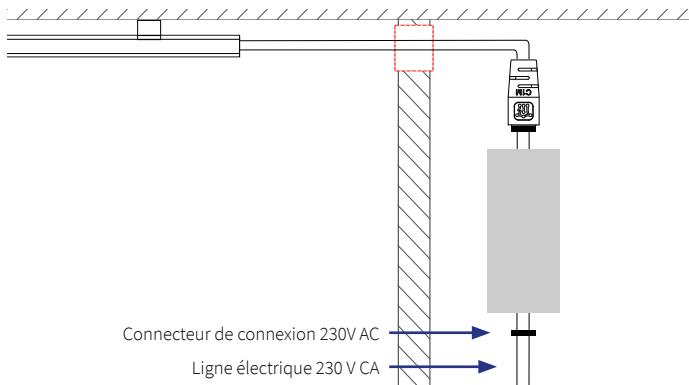
## 4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences électriques approprié pour l'effet approprié.



## 4.7 RACCORDEMENT DE LA SOURCE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences appropriées pour un effet correct.



### Source d'alimentation

Utilisez l'alimentation pour les modules LED à tension constante, Sortie 24V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

# MANUEL D'INSTALLATION

## BARRE BT 24V ENTRÉE DE CÂBLE AVEC CONNECTEUR DC24

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



### 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



#### ATTENTION

L'équipement doit être installé par un technicien certifié.

L'installation électrique doit respecter les règles techniques.

Installer uniquement à l'intérieur.

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute connexion.

Respectez la tension indiquée et la procédure d'installation.

**Fin de vie:** Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

### 2. ACCESSOIRES

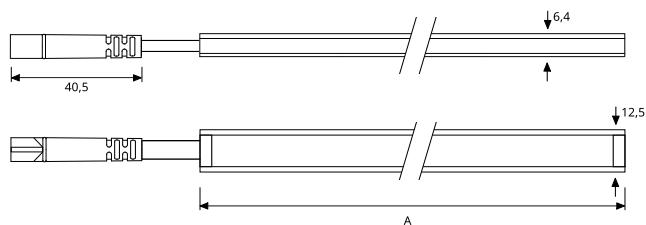


Clip fixe à 180°



Câble DC24

### 3. DIMENSIONS (MM)

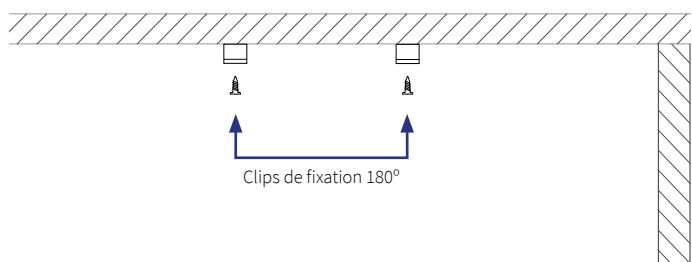


TAILLE	A	TAILLE	A
8	90	112	1130
16	170	120	1210
24	250	128	1290
32	330	136	1370
40	410	144	1450
48	490	152	1530
56	570	160	1610
64	650	168	1690
72	730	176	1770
80	810	184	1850
88	890	192	1930
96	970	200	2010
104	1050		

### 4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

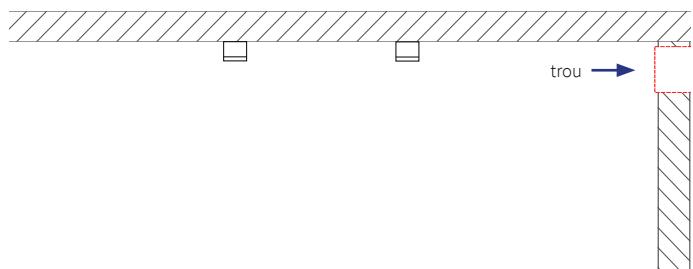
#### 4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

Fixez les clips de fixation 180° au plafond ou à la surface choisie. Distance maximale entre les clips : 60 cm



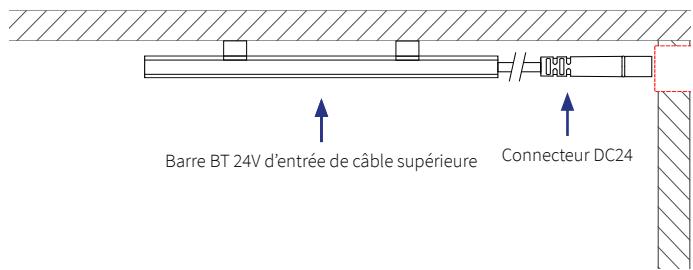
## 4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

Faites un trou pour le passage du câble d'alimentation.



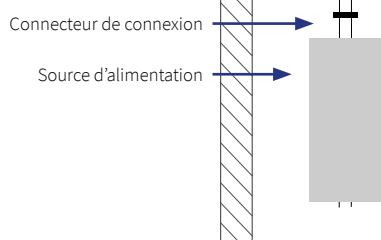
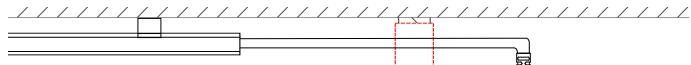
## 4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



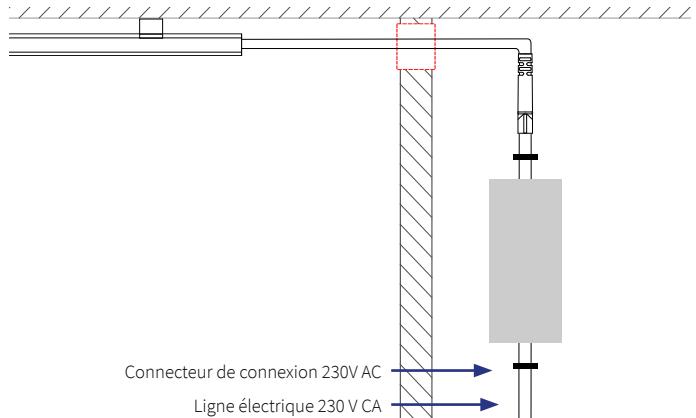
## 4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences électriques approprié pour l'effet approprié.



## 4.7 RACCORDEMENT DE LA SOURCE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences appropriées pour un effet correct.



### Source d'alimentation

Utilisez l'alimentation pour les modules LED à tension constante, Sortie 24V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES



### Marquage CE

Produit conforme à la directive 2004/108/CE du Conseil concernant la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95/CE du Conseil relative aux équipements basse tension.



### UE 2011/65/EU

Le produit est conforme à la directive qui limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Procédure de test pour LED visant à déterminer la dépréciation du flux lumineux au cours du temps.



Le produit ne doit pas être éliminé comme un déchet non trié, il doit être envoyé vers des installations de collecte séparées pour être valorisé et recyclé.



Équipement adapté à une utilisation en intérieur.



Équipement adapté à une utilisation en extérieur.



Courant continu 24V



Courant alternatif



Safety Extra-Low Voltage. Le circuit est conçu et protégé de manière à ce que, lors d'un fonctionnement correct ou en cas de panne unique, les tensions ne dépassent pas les valeurs considérées comme sûres.

### Classes d'appareils

Protection contre les chocs électriques dus au contact physique avec la partie électrique de l'équipement.



#### Classe I

L'équipement doit être relié à la terre par l'intermédiaire d'un conducteur de protection (PE), généralement de couleur verte ou verte et jaune.



#### Classe II

L'équipement dispose d'une double isolation, éliminant ainsi la nécessité du conducteur de protection (PE).



#### Classe III

L'équipement utilise un niveau de tension réduit et il n'y a aucun risque de choc électrique dans des conditions normales.

### Code IP

Évalue le degré de protection contre l'intrusion, la poussière, le contact accidentel et l'eau selon la norme IEC 60529.



Le code IP est composé de 2 chiffres, le premier relatif aux particules solides et le second à la présence d'eau.

**IP0X** Non protégé

**IP1X** Solides  $\geq 50$  mm de diamètre

**IP2X** Solides  $\geq 12,5$  mm de diamètre

**IP3X** Solides  $\geq 2,5$  mm de diamètre

**IP4X** Solides  $\geq 1$  mm de diamètre

**IP5X** Poussière

**IP6X** Étanche à la poussière

**IPX0** Non protégé

**IPX1** Eau qui goutte

**IPX2** Eau qui goutte lorsque incliné jusqu'à 15°

**IPX3** Eau pulvérisée

**IPX4** Eau éclaboussée

**IPX5** Jets d'eau

**IPX6** Jets d'eau puissants

**IPX7** Immersion jusqu'à 1 m pendant 30 min

**IPX8** Immersion continue dans l'eau