# ERA PHOTOCELL L

**Photocellules larges, synchronisées, fixes ou orientables, également disponibles avec technologie Nice BlueBUS.**

**Facilité et polyvalence :**
permet de remplacer les anciennes photocellules ou de couvrir les prédispositions existantes gênantes sans nécessiter aucun adapteur supplémentaire.

**Sûres :**
dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX).

En utilisant la fonction photo test, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

Les modèles EPL et EPLO permettent 2 niveaux de portée.

**Technologie d'avant-garde :**
circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles du soleil.

Les versions orientables permettent de compenser les différences de centrage jusqu'à 30°.

**Résistantes :**
coque très robuste, en polycarbonate.

**Technologie Nice BlueBUS :**
les versions avec système Nice BlueBUS permettent une connexion aisée à la centrale de tous les dispositifs avec deux fils seulement, simplement branchés en parallèle et en sélectionnant les pontages d'adressage selon la fonction requise.

Le système acquiert automatiquement les dispositifs connectés au réseau BlueBUS et permet la synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules pour éviter les interférences possibles.

**EPL**
**EPLB**

**EPLO**
**EPLOB**

## PHOTOCELLULES

| CODE | DESCRIPTION | PCES/COND. |
|---|---|---|
| **EPL** | PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGES POUR EXTÉRIEUR | 1 |

## FPHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

| CODE | DESCRIPTION | PCES/COND. |
|---|---|---|
| **EPLB** | PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGES POUR EXTÉRIEUR, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS | 1 |

## PHOTOCELLULES ORIENTABLES

| CODE | DESCRIPTION | PCES/COND. |
|---|---|---|
| **EPLO** | PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGES POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30° | 1 |

## PHOTOCELLULES ORIENTABLES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

| CODE | DESCRIPTION | PCES/COND. |
|---|---|---|
| **EPLOB** | PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGES POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS | 1 |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | Portée estimée (m) | Alimentation | Orientabilité photocellule | Consommation (mA) | Degré de protection (IP) | Temp. de fonctionnement (°C mini maxi) | Capacité du relais | Dimensions (mm) | Poids (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EPL** | 15 (30 avec pontage + "10" coupé) | sans pontage 24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec pontage 12 Vca/Vcc limites : 10-18 Vcc, 9-15 Vca | - | 25 RX, 30 TX | 44 | -20 ÷ +50 | max 500 mA et 48 V | 70x30x70 h | 160 |
| **EPLO** | | | 30° environ sur tous les axes | | | | | 70x38x70 h | 180 |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

| | Portée estimée (m) | Alimentation sortie | Orientabilité photocellule | Degré de protection (IP) | Temp. de fonctionnement (°C mini maxi) | Dimensions (mm) | Poids (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EPLB** | jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans de mauvaises conditions météorologiques) | le dispositif peut être connecté uniquement à des réseaux BlueBUS sur lesquels il prélève l'alimentation électrique et envoie les signaux de sortie | - | 44 | -20 ÷ +50 | 70x30x70 h | 140 |
| **EPLOB** | | | 30° environ sur tous les axes | | | 70x38x70 h | 160 |