

# Tube Full Spectrum Double Régulation



Solution d'éclairage par excellence alliant confort et performances optimisées

Le produit combine la technologie Full Spectrum et le contrôle indépendant des canaux rouge, vert et bleu pour reproduire les composantes essentielles de la lumière solaire. Conçu pour les environnements agricoles exigeants, il offre une excellente durabilité grâce à sa protection IP67 et à ses embouts rotatifs à 360°, permettant une grande flexibilité d'installation.

| Code de produit                    | TE12DR24WFS                                                                                                                                  | TE18DR30WFS       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Puissance                          | 30 W (24 W Rouge et Vert) / (6 W Rouge et Bleu)                                                                                              |                   |
| Dimension                          | 1 200 mm – Ø28 mm                                                                                                                            | 1 800 mm – Ø28 mm |
| Flux lumineux                      | 2 880 lm                                                                                                                                     |                   |
| Efficacité lumineuse               | 120 lm/W sortie d'optique                                                                                                                    |                   |
| Température de couleur             | Full Spectrum 7 000 K                                                                                                                        |                   |
| Variation d'intensité              | Double régulation de 0,2 % à 100 % sur 230 V ou via signal 0-10 V                                                                            |                   |
| Diffuseur                          | Clair                                                                                                                                        |                   |
| Lavable                            | Oui à 1 500 psi / 100 bar à 1 mètre                                                                                                          |                   |
| Alimentation / Fréquence           | 175 – 285 V AC / 50 Hz                                                                                                                       |                   |
| Protection de dérivation (Bypass)  | Intégré                                                                                                                                      |                   |
| Indice de protection à l'eau IP    | IP67                                                                                                                                         |                   |
| Indice de protection au choc IK    | IK08                                                                                                                                         |                   |
| Indice de rendu des couleurs       | ≥ 88                                                                                                                                         |                   |
| Scintillement (non visible)        | < 4 %                                                                                                                                        |                   |
| Taux d'éblouissement               | ≤ 23 (Vestiaire, local technique, magasin)                                                                                                   |                   |
| Facteur de puissance               | 0,95                                                                                                                                         |                   |
| Distorsion harmonique totale (THD) | < 15%                                                                                                                                        |                   |
| Température ambiante admissible    | -20 °C à +40 °C                                                                                                                              |                   |
| Angle de diffusion                 | 220°                                                                                                                                         |                   |
| Désignation                        | Tube LED étanche IP67 – 24 W Régulable<br>Embouts rotatifs permettant l'orientation du tube sur 360°                                         |                   |
| Matériaux                          | Boîtier robuste en polymère moulé avec optique en polycarbonate et presse-étoupe en polymère.<br>Structure interne en aluminium              |                   |
| Fixation et connectique            | Fixations incluses : œilletons ouverts et fermés.<br>Câble d'alimentation intégré de 3,5 m avec connecteur rapide (Phase/Neutre). Classe II. |                   |
| Durée de vie / Garantie            | ≥ 80 000 h / 5 ans (défaut de fabrication)                                                                                                   |                   |
| Certification                      | CE                                                                                                                                           |                   |