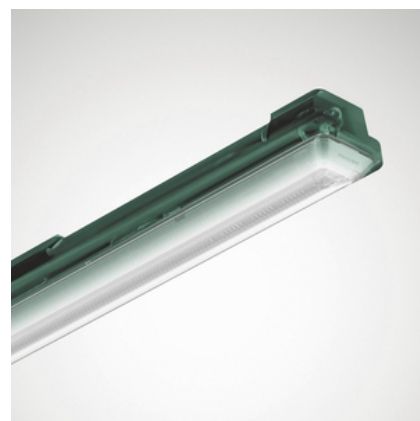
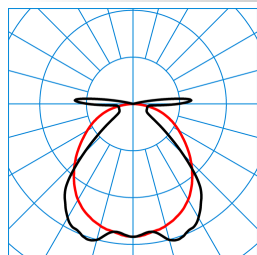




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | Locaux humides zones extérieures couvertes                                                                                                             |
| Type de luminaire                   | Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. bouteilles PET). Matériau similaire au PC. |
| Types de montage                    | Suspendre Montage en saillie                                                                                                                           |
| Light Engine                        | Produit normal                                                                                                                                         |
| Température de couleur              | 4000 K                                                                                                                                                 |
| Flux lumineux assigné               | 6000 lm                                                                                                                                                |
| Puissance raccordée                 | 44,00 W                                                                                                                                                |
| Efficacité lumineuse                | 136 lm/W                                                                                                                                               |
| Durée de vie                        | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                 |
| Indice rendu couleurs               | 80                                                                                                                                                     |
| Tolérance de couleur                | 3 SDCM                                                                                                                                                 |
| le risque photobiologique           | Groupe 0 - sans risque                                                                                                                                 |
| Couleur du luminaire                | RAL6007 Vert bouteille                                                                                                                                 |
| Version électrique                  | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).                                                                                          |
| DALI-2-Standard EN 62386            | Oui                                                                                                                                                    |
| Type de raccordement                | Borne à fiche                                                                                                                                          |
| Compatible TouchDim                 | Oui                                                                                                                                                    |
| tension nominale                    | 230 - 240 V                                                                                                                                            |
| fréquence nominale                  | 50/60 Hz                                                                                                                                               |
| taux de distortion harmonique < %   | 14 %                                                                                                                                                   |
| Marquage IFS                        | Oui                                                                                                                                                    |
| Indice de protection                | IP66                                                                                                                                                   |
| Indice de protection par le dessous | IP66                                                                                                                                                   |
| Classe électrique                   | I                                                                                                                                                      |
| Résistance aux chocs (IK)           | IK08                                                                                                                                                   |
| Réaction au feu                     | 850 °C                                                                                                                                                 |
| température ambiante                | -20 - 35 °C                                                                                                                                            |
| Longueur net                        | 1.552 mm                                                                                                                                               |
| Largeur net                         | 102 mm                                                                                                                                                 |
| Hauteur net                         | 91 mm                                                                                                                                                  |
| Poids                               | 2,7 kg                                                                                                                                                 |

**courbes photométriques**

**OleveonF 15 B 6000-840 ETDD PC RCY  
TX841800**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,2  
 UGR q = 19,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 D + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. bouteilles PET). Matériau similaire au PC. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Technique de fermeture sans clips simplifiant le montage conforme à l'indice de protection, de la vasque du diffuseur et du corps de luminaire après le raccordement. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Montage au plafond par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6000 lm, puissance raccordée 44 W, rendement lumineux maximale du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière, température de couleur (CCT), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire transparent vert (RAL 6007). Technique de fermeture sans clips simplifiant le montage conforme à l'indice de protection, de la vasque du diffuseur et du corps de luminaire après le raccordement. Dimensions (L x l): 1552 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C à +35 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Poids: 2,7 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

**Accessoires pour la série:**

Dans le cas du montage mural à l'horizontale du luminaire, le montage de l'accessoire ZBATL (protection antivol) est obligatoire. ZBATL2, TOC 69 23 300

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | SI-B8T14B560EU      |
| D                               | 86002101-00         |
| D                               | SI-B8T07B280EU      |
| D                               | 86002129-00         |