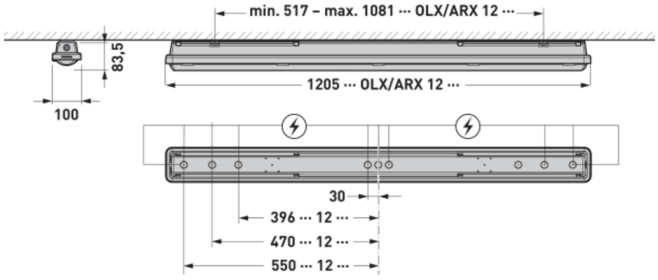
# OIX12PW30-840DD PC

TOC: 6001280051





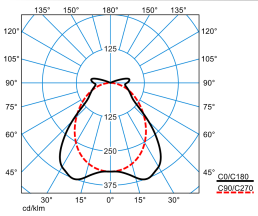

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Locaux humides\|zones extérieures couvertes |
| **Type de luminaire** | Luminaire à LED pour locaux humides IP66 destiné à des applications avec des exigences élevées de variabilité, d'efficacité, de qualité lumineuse et de niveau technique. |
| **Types de montage** | Montage en saillie |
| **Optique du luminaire** | Avec une vasque prismatique translucide en polycarbonate, à effet photométrique, à répartition directe. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Extensif (W) |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 3000 lm |
| **Puissance raccordée** | 18,50 W |
| **Efficacité lumineuse** | 162 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (50 °C) = 70.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **le risque photobiologique** | Groupe 0 - sans risque |
| **Couleur du luminaire** | RAL7035 Gris clair |
| **Corps de luminaire** | Corps du luminaire en polycarbonate incassable résistant aux UV. |
| **Version électrique** | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Oui |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche |
| **Compatible TouchDim** | Oui |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Oui |
| **Tension Nominale** | 230 - 240 V |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz |
| **Taux de distorsion harmonique < %** | 14 % |
| **Marquage IFS** | Oui |
| **Indice de protection** | IP66 |
| **Classe électrique** | I |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK08 |
| **Réaction au feu** | 850 °C |
| **température ambiante** | -25 - 50 °C |
| **Max. Luminaires un B10** | 17 |
| **Max. Luminaires un B16** | 28 |
| **Max. Luminaires un C10** | 29 |
| **Max. Luminaires un C16** | 47 |
| **Longueur net** | 1.205 mm |
| **Largeur net** | 100 mm |
| **Hauteur net** | 83,50 mm |
| **Poids** | 2,0 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**OIX12PW30-840DD PC**

UGR l = 22,5
UGR q = 20,9
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 D + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 52 81 94 95 100 0 0 24 5

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  **ZBSB 1,0m** 6923200 | Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches. |
|  **ZBATL3** 6001029200 | Protection anti-démontage pour le montage mural horizontal. |
|  **OleveonX/AragonX ZB V2A** 6001266500 | Clips de montage standard en acier inoxydable (V2A) avec étrier triangulaire pour montage suspendu. |
|  **OleveonX/AragonX ZB V4A** 6001266600 | Clips de montage en acier inoxydable (V4A) avec étrier triangulaire pour montage suspendu. |
|  **ZBWM2** 6001266700 | Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides. Convenant à des locaux humides et à des extérieurs proches de bâtiment. Longueur 62,4 mm, Largeur 39,7 mm, hauteur 19 mm. |
|  **OleveonX/AragonX ZLV/525/12** 6001267200 | Filerie traversante, 5 conducteurs. |
|  **OleveonX/AragonX ZLV/725/12** 6001267300 | Filerie traversante, 7 conducteurs. |
|  **OleveonX/AragonX ATL** 6001267700 | Dispositif antivol pour verrouiller la fermeture du luminaire. |
|  **Wanne OleveonX/AragonX 12 PC PW Ersatz** 6001268900 | Vasque de rechange pour luminaire pour locaux humides. Longueur 1195 mm, Largeur 94,8 mm, hauteur 37 mm. |

## Texte d'appels d'offres

Luminaire à LED pour locaux humides IP66 destiné à des applications avec des exigences élevées de variabilité, d'efficacité, de qualité lumineuse et de niveau technique. Les accessoires importants pour le système, tels que crampons de fixation et raccords filetés à étranglement sont inclus dans la livraison. Ce luminaire fait partie d'une gamme de versions aux structures similaires et à la technique de montage compatible. Ces versions sont disponibles avec des systèmes optiques alternatifs, des Light Engines aux flux lumineux réglables ainsi qu'avec des options de connexion à des systèmes de gestion d'éclairage et d'éclairage de secours. 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. Montage aisé grâce à des crampons de fixation pouvant être déplacés librement au dos du luminaire. Système de fermeture breveté avec une vasque de diffuseur pivotante, relié au boîtier par un système de charnières. Détachable sans outil en cas de besoin. Poussoirs de fermeture à ressort d'un seul côté, destinés à un montage conforme à l'indice de protection. Un gain de temps de 50 % par rapport aux fermetures conventionnelles. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Un dispositif antivol pour le blocage du couvercle du luminaire est disponible en accessoire à commander séparément. Pour le montage mural horizontal, le dispositif antivol à commander séparément pour le crampon de plafond et la fermeture est obligatoire. Il est optionnel pour le montage vertical. Dispositif antivol pour crampon pour plafond: ZBATL3, TOC 600 1029 200. Dispositif antivol pour couvercle de luminaire: OleveonX/AragonX ATL, TOC 600 1267 700 Avec une vasque prismatique translucide en polycarbonate, à effet photométrique, à répartition directe. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3000 lm, puissance raccordée 18,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 162 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 50 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en polycarbonate incassable résistant aux UV. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). Dimensions (L x l x H) : 1205 mm x 100 mm x 83,5 mm. 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. Température ambiante admissible (ta): -25 °C à 50 °C. Poids: 2,0 kg. Bloc luminaire inséré dans la vasque, facilement orientable sur 180 ° pour l'alimentation depuis le côté opposé. L'alimentation est possibilités de différents côtés : sur le front via une ouverture M20 ou 1×M25/2×M20 sur le côté opposé, au dos via 9 trous M20 pré-estampés. 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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. Le produit



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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.

Ouverture sans outil pour une inspection aisée du ballast et du module d’éclairage.

## EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| C | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C | 85403334 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.