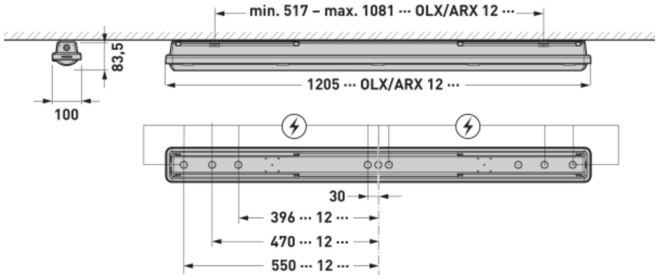
OIX12PW30-840ET

TOC: 6001283740



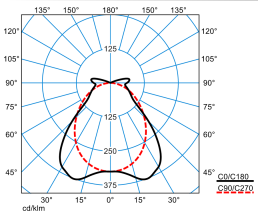


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 PMMA, 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	17,00 W
Efficacité lumineuse	176 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, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
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)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	18
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	51
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



OIX12PW30-840ET

UGR I = 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/325/12** 6001267100	Filerie traversante, 3 conducteurs.
	**OleveonX/AragonX ZLV/525/12** 6001267200	Filerie traversante, 5 conducteurs.
	**OleveonX/AragonX ATL** 6001267700	Dispositif antivol pour verrouiller la fermeture du luminaire.
	**Wanne OleveonX/AragonX 12 PMMA PW Ersatz** 6001269100	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 PMMA, 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 17 W, rendement lumineux maximale du luminaire 176 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °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, commutable. 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.

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.

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.