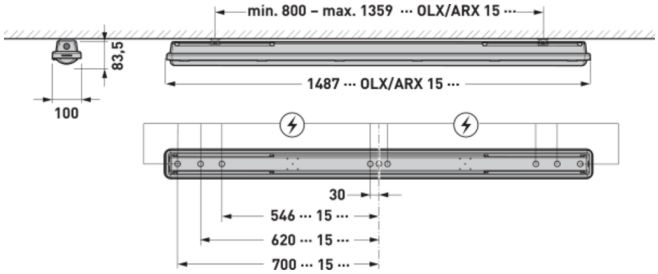
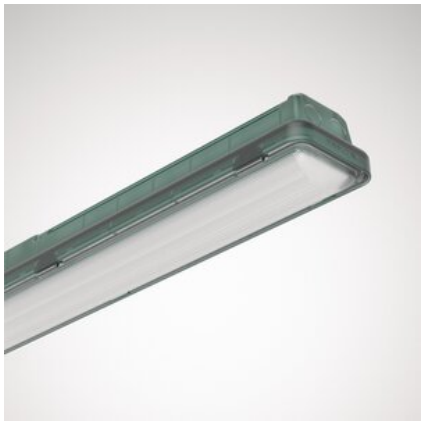
OIX15PW30-90ML840ET RC

TOC: 6001288840





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

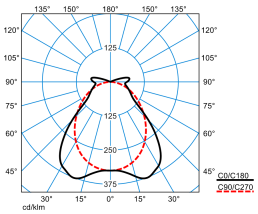
Domaines d'application	Locaux humides|zones extérieures couvertes	
Type de luminaire	Luminaire à LED pour locaux humides IP66 avec corps de luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. distributeur d'eau en PC). Matériau similaire au PC.	
Types de montage	Montage en saillie	
Optique du luminaire	Avec une vasque prismatique translucide en polycarbonate 100 % recyclé, à effet photométrique, à répartition directe.	
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)	
Light Engine	Level 1	Level 6
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	3000 lm	9000 lm
Puissance raccordée	19,00 W	57,00 W
Efficacité lumineuse	158 lm/W	158 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (45 °C) = 70.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL6007 Vert bouteille	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en polycarbonate incassable et 100 % recyclé.	
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)	IK08	
Réaction au feu	850 °C	
température ambiante	-25 - 45 °C	
Max. Luminaires un B10	18	
Max. Luminaires un B16	30	
Max. Luminaires un C10	31	
Max. Luminaires un C16	51	
Longueur net	1.487 mm	
Largeur net	100 mm	
Hauteur net	83,50 mm	
Poids	2,4 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.

Light Engine Données

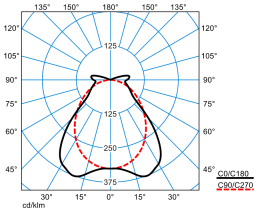
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	3000 lm	19,00 W	158 lm/W
Level 2	4000 K	4400 lm	27,00 W	163 lm/W
Level 3	4000 K	5100 lm	30,00 W	170 lm/W
Level 4	4000 K	6400 lm	40,00 W	160 lm/W
Level 5	4000 K	8000 lm	51,00 W	157 lm/W
Level 6	4000 K	9000 lm	57,00 W	158 lm/W

courbes photométriques



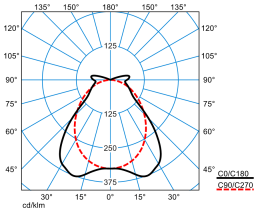
OIX15PW30-90ML840ET RC (stage 1)

UGR I = 21,8
UGR q = 20,2
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



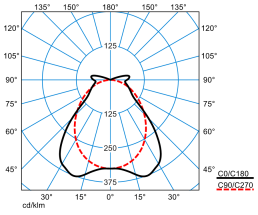
OIX15PW30-90ML840ET RC (stage 2)

UGR I = 23,1
UGR q = 21,5
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



OIX15PW30-90ML840ET RC (stage 3)

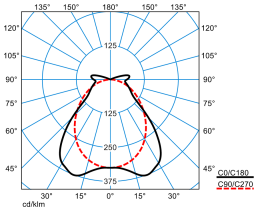
UGR I = 23,6
UGR q = 22,0
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 D + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 52 81 94 95 100 0 0 24 5



OIX15PW30-90ML840ET RC (stage 4)

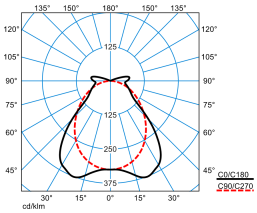
UGR I = 24,4
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 D + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 52 81 94 95 100 0 0 24 5

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.



OIX15PW30-90ML840ET RC (stage 5)

UGR I = 25,2
UGR q = 23,6
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



OIX15PW30-90ML840ET RC (stage 6)

UGR I = 25,6
UGR q = 24,0
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/325/15** 6001267400	Filerie traversante, 3 conducteurs.
 **OleveonX/AragonX ZLV/525/15** 6001267500	Filerie traversante, 5 conducteurs.
 **OleveonX/AragonX ATL** 6001267700	Dispositif antivol pour verrouiller la fermeture du luminaire.
 **Wanne OleveonX/AragonX 15 RC PW Ersatz** 6001270000	Vasque de rechange pour luminaire pour locaux humides. Longueur 1478 mm, Largeur 94,8 mm, hauteur 37 mm.

Texte d'appels d'offres

Luminaire à LED pour locaux humides IP66 avec corps de luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. distributeur d'eau en PC). Matériau similaire au PC. 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 100 % recyclé, à effet photométrique, à répartition directe. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire réglable sur 6 niveaux (Multilumen).

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.

Flux lumineux du luminaire 3000 lm - 9000 lm, puissance raccordée 19 W - 57 W, rendement lumineux maximale du luminaire 170 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 45 °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 de luminaire en polycarbonate incassable et 100 % recyclé. Corps du luminaire vert transparent (similaire à RAL 6007). Dimensions (L x l x H) : 1487 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 45 °C. Poids: 2,4 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. Peut être monté à l'aide d'un boîtier BESA. 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.

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
C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306

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.