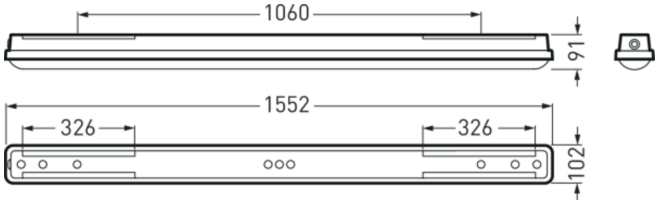
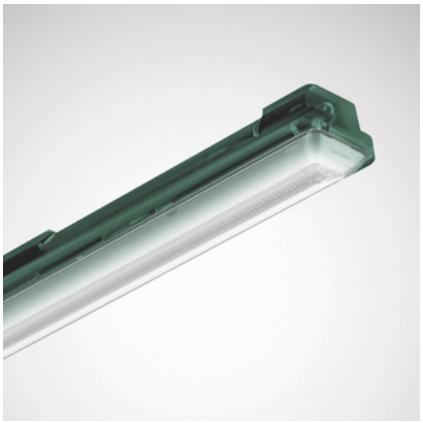
AragF 12 PW 44-830 ET PC RCY

TOC: 9414740



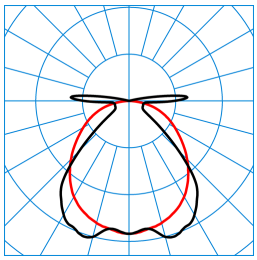


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Montage en saillie|Suspendre
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	4200 lm
Puissance raccordée	27,00 W
Efficacité lumineuse	156 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °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
Type de raccordement	Borne à fiche
tension nominale	220 - 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	-30 - 35 °C
Max. Luminaires un B10	19
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	29
Max. Luminaires un C16	47
Longueur net	1.257 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,2 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



AragF 12 PW 40-830 ET PC RCY
TX830173

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 23,6
UGR q = 18,9
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. 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. 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. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Montage au plafond par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. 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 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 35 °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). 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): -30 °C à +35 °C. Poids: 2,2 kg. 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.

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
C	85400920-00
C	SI-B8V122560EU

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.