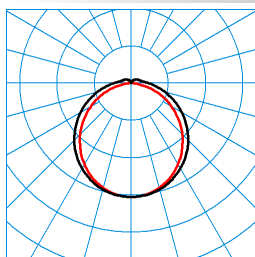




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Avec recouvrement en PC translucide.
Puissance raccordée	49 W
Power factor	0,95
Température de couleur	6.500 K
Flux lumineux assigné	5.500 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Protection against intrus
Durée de vie	L65 (25 °C) = 50.000 h L70 (25 °C) = 35.000 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 de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PC. Embouts frontaux en PC, avec protection UV.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 30 °C
Longueur net	1.493 mm
Largeur net	76 mm
Hauteur net	67 mm
Poids	2,0 kg

**courbes photométriques**



Deveo G2 1500 6000-865 ET PC  
TX388960

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 24,1  
UGR q = 25,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
CEN Flux Code: 44 74 92 94 100 6 27 56 6

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Le montage mural peut se faire horizontalement ou verticalement. Montage antivol possible au moyen de la protection antivol, à commander séparément. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Avec recouvrement en PC translucide. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 49,00 W, rendement lumineux du luminaire 112 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L70( $t_a$  25 °C) = 35.000 h, Durée de vie assignée moyenne L65( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PC. Embouts frontaux en PC, avec protection UV. Couleur gris clair (RAL 7035). Dimensions (L x l): 1493 mm x 76 mm, hauteur du luminaire 67 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C - +30 °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: 2,0 kg. Entrée des câbles doté d'une fermeture à baïonnette afin d'étanchéifier le compartiment de raccordement. Le branchement du luminaire s'effectue au moyen d'une borne à fiche. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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	LMC-AS/Y-550-840-LP-20/L110W2
D	LMC-AS/Y-550-865-LP-20/L110W2