

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: E876.T5**

E876.T5: Laser Blade InOut applique, LED Warm White, Optique Wide Flood - Gris / Bronze Urbain Brillant

**Référence produit**

E876.T5: Laser Blade InOut applique, LED Warm White, Optique Wide Flood - Gris / Bronze Urbain Brillant

**Description technique**

Applique rectangulaire d'extérieur à deux éléments optiques, sources LED Warm White - optique Wide Flood fixe. L'appareil se compose d'un groupe optique (rectangulaire), d'un couvercle supérieur, d'un cache de couverture, d'un verre et d'une plaque murale. Le groupe optique et le couvercle supérieur sont en alliage d'aluminium, soumis à un prétraitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche protectrice superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150° apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Cache de couverture en matière plastique peinte. Plaque de support murale en acier inoxydable AISI 304. Verre de fermeture sodocalcique trempé, transparent avec sérigraphie noire sur le bord, épaisseur 3 mm, collé au silicone au groupe optique. Joints en silicone insérés entre le couvercle supérieur et le groupe optique. Optique à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrée en position renfoncée dans l'écran filtrant noir. Entrée de câble unique via un presse-étoupe PG11 en polyamide noir pour câbles de 6,5 à 11,5 mm de diamètre. Le câblage s'effectue au moyen de trois borniers à connexion rapide. Des fils unipolaires de 2,4 à 3,4 (1-2,5mm²) de diamètre peuvent être utilisés également. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2.

**Installation**

Installation murale au moyen de la plaque en inox. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine. Le produit peut être installé de façon à ce que le faisceau lumineux puisse être orienté dans toutes les directions possibles (haut, bas, à droite, à gauche, oblique etc.).

**Coloris**

Gris / Bronze Urbain Brillant (T5)

**Poids (Kg)**

0.7

**Montage**

applique sur bras|applique murale

**Câblage**

Fourni avec ballast électronique intégré (220÷240Vac 50/60Hz). L'utilisation de câbles d'alimentation rigides n'est pas autorisée.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	339	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	6.2	MacAdam Step:	3
Im source:	440	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.9	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	54.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	47°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
IRC (minimum):	90	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (typique):	92	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel

\* Données préliminaires

**Polaire**

Imax=636 cd		C0-180		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				2	1.7	1.7	129	159
				4	3.4	3.4	32	40
				6	5.2	5.1	14	18
				8	6.9	6.8	8	10
α = 47°								

# Isolux

