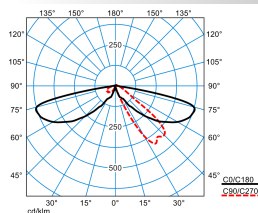


**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Zones piétonnes Arcades Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Cages d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment
<b>Type de luminaire</b>	Applique murale LED pour extérieur.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Asym. extensif (AB2L)
<b>FWHM</b>	159 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	900 lm
<b>Puissance raccordée</b>	8,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	113 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	70
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 2 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite
<b>Corps de luminaire</b>	En profilé d'aluminium extrudé.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	2 kV
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	4 kV
<b>Type de raccordement</b>	Borne à vis
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	10 %
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	31
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<b>Longueur net</b>	462 mm
<b>Largeur net</b>	172 mm
<b>Hauteur net</b>	205 mm
<b>Largeur d'installation</b>	78 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	140 mm
<b>Poids</b>	5,0 kg

**courbes photométriques**

**8841W-AB2L/700-730 2G1S SKI ET**

DIN 5040: A20  
 UTE: 0.97 J + 0.03 T  
 DLOR: 97 %  
 ULOR: 3 %  
 CEN Flux Code: 19 57 89 97 100 10 30 60 3

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>MLT ZAS G4 p4</b> 7851000	Protection latérale pour systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires destinés à un montage ultérieur dans des luminaires extérieurs de type technique ou décoratif, aux optiques à lentilles ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

**Texte d'appels d'offres**

Applique murale LED pour extérieur. Adapté à un montage direct au mur. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Le montage ultérieur d'un blindage arrière / latéral est possible en tant qu'accessoire à commander séparément. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 900 lm, puissance raccordée 8 W, rendement lumineux maximale du luminaire 113 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne L90 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. En profilé d'aluminium extrudé. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Diamètre du luminaire 0 mm, hauteur du luminaire 205 mm. Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  à  $25^\circ\text{C}$ . Poids: 5,0 kg. Avec appareillage électronique, commutable L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 2 kV / 4 kV. 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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86004976-00
C	SL-B7V0200L3EU