



### Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains

Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande)

Tension nominale: 220-240 V / 50-60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30° C +50°C

Poids: 6 kg

Surface exposée maximale: 0.085 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.036 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 6 kV

Driver: y compris

Durée de vie driver: 100.000 h @ Ta 25° C

Marques et certifications: CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	840 mA
Flux de sources:	3525 lm
Source d'alimentation:	18.48 W
Efficacité de la source:	191 lm/W
Flux de luminaires:	2705 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	123 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

**Fiche produit**  
04/04/2025

**Plafond Ánesi**  
Taille: large  
Température de couleur: 3000 K  
Type d'optique: BLOS Rotosymmetric Black

**AN4O89BL872D12DDHL00**  
Couleur : Blanc RAL9003

### Système optique

Source : LED O8

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: BLOS Rotosymmetric Black

Durée de vie de l'unité optique: > 160.000 h @ 1050mA @ Ta 25° C TM21 L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0

DLOR: 1

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

BUG rating: B1-U0-G0

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: mur

Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm

Presse-étoupe: M20

Unité optique remplaçable: oui

### Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Sortie à débit constant (CLO)		X
Contrôle DALI	X	

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: verre plat extra-clair de 4 mm

Lentilles: PMMA hautement transparent

Joint: silicone anti-âge

Vis: acier inoxydable AISI 339

Plaque de câblage: acier zingué

Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Blanc RAL9003

Code:

**AN4O89BL872D12DDHL00**

---

**Fiche produit**

04/04/2025

**Plafond Ánesi**

Taille: large

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: BLOS Rotosymmetric Black

**AN4089BL872D12DDHL00**Couleur : Blanc RAL9003

---

---

**NOTES****\*Données sur les performances**

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

**Données générales**

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.