



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: IK07

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30° C +50°C

Poids: 4 kg

Surface exposée maximale: 0.046 m²

Surface latérale exposée: 0.019 m²

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:	420 mA
Flux de sources:	970 lm
Source d'alimentation:	4.62 W
Efficacité de la source:	210 lm/W
Flux de luminaires:	650 lm
Puissance du luminaire:	6 W
Efficacité des luminaires:	108 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Fiche produit
04/04/2025

Plafond Ánesi
Taille: medium
Température de couleur: 3000 K
Type d'optique: BLOS Asymmetric White

AN2049BL842D42CCHL00
Couleur : Sablé 100 Noir

Système optique

Source : LED O4

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: BLOS Asymmetric White

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: B0-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 perforé 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

■ Sablé 100 Noir

Code: **AN2049BL842D42CCHL00**

Fiche produit

04/04/2025

Plafond Ánesi

Taille: medium

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: BLOS Asymmetric White

AN2049BL842D42CCHL00Couleur : Sablé 100 Noir

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.