



Caractéristiques générales

Description: luminaire LED pour l'éclairage des rues, des chemins et des espaces urbains

Classe d'isolation: classe II

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

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 10kV-10kA

Facteur de puissance: > 0.95

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 6.7 kg

Surface exposée maximale: 0.172 m²

Surface latérale exposée: 0.051 m²

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 12 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

	1800	2200	2700	3000	4000
Courant de la LED:	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA
Flux de sources:	2280 lm	2800 lm	3215 lm	3275 lm	3485 lm
Source d'alimentation:	19.2 W	19.2 W	19.2 W	19.2 W	19.2 W
Efficacité de la source:	119 lm/W	146 lm/W	167 lm/W	171 lm/W	182 lm/W
Flux de luminaires:	1960 lm	2410 lm	2765 lm	2815 lm	2995 lm
Puissance du luminaire:	24 W	24 W	24 W	24 W	24 W
Efficacité des luminaires:	82 lm/W	100 lm/W	115 lm/W	117 lm/W	125 lm/W

Fiche produit
30/01/25**Dasos Wall**

Taille: small
Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

DAIB24AE740152CCDW00
Couleur : Sablé 100 Noir

Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): 70

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C
L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0

DLOR: 1

Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

Références normatives

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015,
EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installation et maintenance

Installation: mur / côté-mât

Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 89 - 102 - 114 - 120 mm

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant
du groupe optique

Réglage du Flux

Standard

Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livres
18)

X

Matériaux

Corps: alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN
AB 47100 (teneur en cuivre < 1%)

Écran: verre plat trempé dépoli 4 mm

Lentilles: PMMA hautement transparent

Joints: silicone anti-âge

Vis: INOX

Finition: phosphochromatation et revêtement en poudre
de polyester en 16 étapes pour une meilleure résistance
aux intempéries

Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code:

DAIB24AE740152CCDW00

Fiche produit
30/01/25

Dasos Wall
Taille: small
Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

DA1B24AE740152CCDW00
Couleur : Sablé 100 Noir

Compléments obligatoires



DA9013CC

Articulation pivotante Dasos

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.