



### 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 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.051 m<sup>2</sup>

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:         | 910 mA   | 910 mA   | 910 mA   | 910 mA   | 910 mA   |
| Flux de sources:           | 8485 lm  | 9985 lm  | 10780 lm | 10975 lm | 11680 lm |
| Source d'alimentation:     | 65.5 W   | 65.5 W   | 65.5 W   | 65.5 W   | 65.5 W   |
| Efficacité de la source:   | 130 lm/W | 152 lm/W | 165 lm/W | 168 lm/W | 178 lm/W |
| Flux de luminaires:        | 7295 lm  | 8585 lm  | 9270 lm  | 9440 lm  | 10045 lm |
| Puissance du luminaire:    | 73 W     | 73 W     | 73 W     | 73 W     | 73 W     |
| Efficacité des luminaires: | 100 lm/W | 118 lm/W | 127 lm/W | 129 lm/W | 138 lm/W |

**Fiche produit**

30/01/25

**Dasos Wall**

Taille: small

Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K

Type d'optique: ME-05 Medium street

**DAID64AE791182CCDW00**

Couleur : Sablé 100 Noir

**Système optique**

Source : LED R3

Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): 70

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$ 

Type d'optique: ME-05 Medium street

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\*3

**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:

**DAID64AE791182CCDW00**

**Fiche produit**  
30/01/25

**Dasos Wall**  
Taille: small  
Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K  
Type d'optique: ME-05 Medium street

**DAID64AE791182CCDW00**  
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.