



Caractéristiques générales

Description:
Classe d'isolation: Classe II
Tension nominale: 220-240 V / 50-60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK09 Z18 DOWN:Glass IK08
Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 10kV-10kA
Facteur de puissance: > 0.9
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 7 kg
Surface exposée maximale: 0.16 m ²
Surface latérale exposée: 0.056 m ²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Durée de vie driver: F10 >100.000h @Ta25°C
Marques et certifications: ENEC (pending) / CE

Données de performance*

	1800	2200	2700	3000	4000
Courant de la LED:	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA
Flux de sources:	2885 lm	3560 lm	4075 lm	4145 lm	4415 lm
Source d'alimentation:	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Efficacité de la source:	115 lm/W	142 lm/W	163 lm/W	166 lm/W	177 lm/W
Flux de luminaires:	2250 lm	2775 lm	3180 lm	3235 lm	3445 lm
Puissance du luminaire:	30.5 W	30.5 W	30.5 W	30.5 W	30.5 W
Efficacité des luminaires:	74 lm/W	91 lm/W	104 lm/W	106 lm/W	113 lm/W

Fiche produit

24/04/2025

Kalos 2.0Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam**KAIB24AE753152CCDW00**

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: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 / EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installation et maintenance

Installation:

Diamètre du mât: $\varnothing 60$ mm

Inclinaison: 0°

Correction de: Tête de poteau $\varnothing 60$ avec réduction $\varnothing 46$ \varnothing câble d'alimentation: 9 ÷ 12 mm

Presse-étoupe: PG13,5

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant
du groupe optique**Matériaux**

Corps:

Écran: verre plat trempé 4 mm

Lentilles: PMMA haute transparence

Collimateur optique:

Joints:

Vis: acier INOX AISI 304

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:

KAIB24AE753152CCDW00

Compléments optionnels



01SC913C0

Réduction manchon Ø 60 mm H. 120 mm
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : 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.