



### 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<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.056 m<sup>2</sup>

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\*

Courant de la LED:	610 mA
Flux de sources:	4095 lm
Source d'alimentation:	20.5 W
Efficacité de la source:	200 lm/W
Flux de luminaires:	3400 lm
Puissance du luminaire:	23 W
Efficacité des luminaires:	148 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED R1
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$
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
BUG rating: B1-U0-G0

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation:
Diamètre du mât: Ø60mm
Inclinaison: 0°
Correction de: Tête de poteau Ø60 avec réduction Ø46
Ø 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:
Joint:
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: <b>KAIB29AA761152CCM400</b>
------------------	--------------------------------------

## 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.