

Viking GEN2 DKS850

TAKTON



Benefits:

- Assurer une efficacité énergétique élevée en combinaison avec des investissements initiaux modérés dans le développement des infrastructures
- Le design moderne et modeste du luminaire Viking s'intègre bien dans un environnement urbain diversifié et exigeant. La sélection de boîtiers de différentes tailles, combinée à une gamme d'optiques hautes performances et de températures de couleur de lumière, satisfait toutes les exigences en matière d'éclairage public urbain.
- Les composants LED de la plus haute qualité provenant de fabricants éprouvés et une conception technique fiable garantissent un éclairage de haute qualité et une longue durée de vie.

TYPE	Type de produit : VIKING G2 DKS850
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES	Fréquence d'entrée : 50 – 60 Hz Indice de tension secteur : 230 – 240 V / 50 – 60 Hz Plage de puissance : 17-204 W selon le type Type de driver : Driver Philips Xitanium ou TCI inclus Protection contre les surtensions : jusqu'à 12 kV (L/N-GND), jusqu'à 6 kV (L-N) Facteur de puissance: 0.98 Classe d'isolation: I ou II sur demande

Viking GEN2 DKS850

TAKTON

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

CCT:

1 800 – 5 700 °C

Indice de rendu des couleurs, IRC :

70 – 80

Source lumineuse :

Module LED

LOR:

> 0,86

ULOR:

0 % lors d'une installation inclinée à 0°

Plage de flux lumineux du luminaire, lm:

1550-29000 lm selon le type

Type d'optique :

Lentilles PMMA à faible vieillissement

Efficacité:

jusqu'à 182lm / W

CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier ::

Alliage d'aluminium moulé sous pression haute pression Montage latéral : entrée latérale 40/60 mm ou 76 mm

Revêtement du boîtier :

peint avec de la peinture en poudre électrostatique

Indice de protection :

IP66

Couverture optique :

Verre trempé, plat en standard, PC en option

COMMANDES ET GRADATION

Méthode de contrôle :

Variateur de lumière nocturne, 1-10 V, DALI, compatible avec capteur

Plage de gradation :

10...100%

OPÉRATION ET MAINTENANCE

Raccordement électrique :

Câble en caoutchouc préinstallé 3x1,5 de 0,5 m en standard. Autres longueurs à commander selon la gamme de câbles. Connecteur IP68 tripolaire inclus.

Options d'installation :

Montage par le haut ou par entrée latérale : entrée latérale 40/60 mm ou 76 mm

Entretien:

Ouverture sans outils, l'interrupteur de sécurité coupe l'alimentation à l'ouverture – Technologie de maintenance sûre (SMT)

Maintien du flux lumineux :

Durée de vie de 100 000 heures L90B10 @ 25 °C.

Application:

- Route et rues urbaines
- Routes et chemins résidentiels
- Passages piétons

MARQUAGE ET AGRÉMENTS

CE, ENEC, ENEC+, ZHAGA D4i, ROHS