



# Vaya Free Form

## BGC452 4000 IP66 L10000 W/LEADER

Vaya Free Form est une bande LED linéaire compacte et discrète pour l'éclairage de lignes droites ou courbes, d'applications encastrées, de niches et corniches. Vaya Free Form fournit une lumière blanche uniforme et homogène sur une longueur par ligne continue allant jusqu'à 10 m. Dans les applications en intérieur, le luminaire peut être coupé et facilement reconnecté, ce qui permet de parcourir des espaces d'une forme inhabituelle et difficiles à éclairer, sans soudure ni outils. Dans les applications en extérieur, le luminaire peut être coupé et rescellé pour conserver ses caractéristiques de protection IP66.;Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.colorkinetics.com/vaya/](http://www.colorkinetics.com/vaya/).

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Température de couleur	Blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Driver inclus	Oui
Faisceau du luminaire	120°
Marquage CE	Marquage CE
Marquage UL	Marquage UL et cUL
Marquage CQC	CQC-mark
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Plastique
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur	10.0 m

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK06 [ 1 J]
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	8229 lm
Flux lumineux initial	8229 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	108.4 lm/W
Puissance initiale absorbée	75 W
Durées de vie (Conforme IEC)	
Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated	75000
Lumen Maintenance 70% at 25°C Reported	36000
Lumen Maintenance 70% at 50°C Calculated	56000
Lumen Maintenance 70% at 50°C Reported	36000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Calculated	48000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Reported	36000

## Vaya Free Form

Lumen Maintenance 80% at 50°C Calculated	36000
Lumen Maintenance 80% at 50°C Reported	36000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Calculated	24000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Reported	24000
Lumen Maintenance 90% at 50°C Calculated	18000
Lumen Maintenance 90% at 50°C Reported	18000

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes -40 à +50°C

### Données logistiques

Code de produit complet 871869937061999

Désignation Produit	BGC452 4000 IP66 L10000 W/LEADER
Code barre produit (EAN)	8718699370619
Code de commande	37061999
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	912400136475
Poids net (pièce)	0.785 kg



## Schéma dimensionnel

Vaya Free Form

