



# Vaya Free Form

## BGC452 4000 IP40 L5000 STRIP ONLY

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	5000 mm

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP40 [ Protection des fils ]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK06 [ 1 J ]

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	4115 lm
Flux lumineux initial	4115 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	108.4 lm/W
Puissance initiale absorbée	38 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
Lumen Maintenance 80% at 50°C Calculated	36000

## Vaya Free Form

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
---------------------------------	-------------

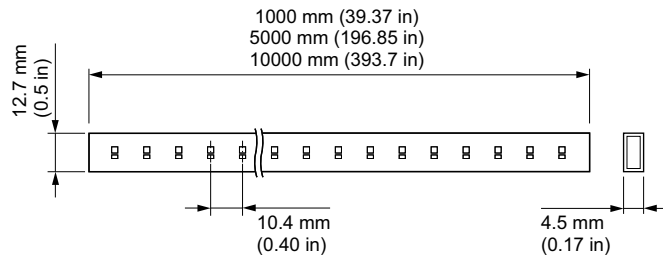
### Données logistiques

Code de produit complet	871869937042899
-------------------------	-----------------

Désignation Produit	BGC452 4000 IP40 L5000 STRIP ONLY
Code barre produit (EAN)	8718699370428
Code de commande	37042899
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	15
Code industriel (12NC)	912400136456
Poids net (pièce)	0.350 kg



## Schéma dimensionnel



### Vaya Free Form

