



# iW Graze EC Powercore

## iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 305 mm (1 ft)

iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 305 mm (1 ft)

Certains détails architecturaux extérieurs requièrent un remplissage de l'espace de lumière à contour flou. Graze EC Powercore associe ce type de flux au design éprouvé et durable de la famille de produits Graze Powercore et à une consommation réduite.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Gestion et gradation	
Code famille de lampe	LED-HB [ LED High Brightness]	avec gradation	Oui
Température de couleur	Blanc froid et blanc chaud		
Source lumineuse de substitution	Non		
Driver inclus	Oui		
Type d'optique	90 [ Faisceau 90°]		
Cache optique/ type de l'objectif	PCF [ Diffuseur polycarbonate dépoli]		
Faisceau du luminaire	90° x 90°		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Marquage CE	Marquage CE		
Marquage UL	Marquage UL et cUL		
Durée de vie à 70% du flux lumineux	100000 h		
Caractéristiques électriques		Matériaux et finitions	
Tension d'entrée	100 à 277 V	Matériaux du boîtier	Aluminium extrudé
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Constitution de l'optique	Polycarbonate
		Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
		Longueur	305 mm
		Couleur	Aluminium
		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	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
		Norme de vibration	Complies with ANSI C136.31, 3G

## iW Graze EC Powercore

Résistance aux vibrations	Complies with ANSI C136.31, 3G
<b>Performances Initiales (Conforme IEC)</b>	
Flux lumineux initial	412 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	29,6 lm/W
Indice de rendu des couleurs (initial)	82
Puissance initiale absorbée	10 W
<b>Durées de vie (Conforme IEC)</b>	
Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 50 % à 25 °C Signalé	36000
Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Calculé	80000
Flux lumineux sortant 50 % à 50 °C Signalé	36000
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Calculé	100000
Flux lumineux sortant 70 % à 25 °C Signalé	36000
Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Calculé	60000
Flux lumineux sortant 70 % à 50 °C Signalé	36000

### Conditions d'utilisation

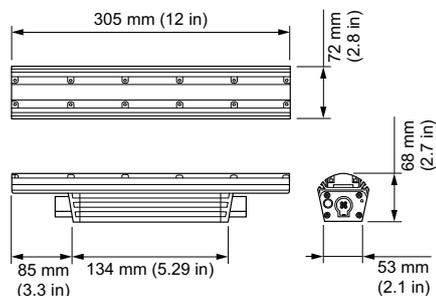
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
---------------------------------	-------------

### Données logistiques

Code de produit complet	871829160989699
Nom du produit de la commande	BCS438 2700-6500 L305
Code barre produit	8718291609896
Code de commande	523-000079-40
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	910503703684
Poids net (pièce)	1,200 kg
Code catalogue	523-000079-40
Description du code catalogue	iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 305 mm (1 ft)



### Schéma dimensionnel



Graze

