



eW Flex Micro – Rubans flexibles constitués de petits nœuds LED haute intensité avec lumière blanche unie

eW Flex Micro

eW Flex Micro est un ruban polyvalent constitué de petits nœuds de LED de lumière blanche contrôlables individuellement. Sa forme flexible permet d'installer des points de lumière blanche dynamiques sur presque tous les supports : murs, plafonds, sols, sculptures en trois dimensions. eW Flex Micro se prête également à l'éclairage d'espaces confinés et d'enseignes.

Avantages

- Les rubans flexibles s'adaptent à presque toutes les architectures
- Une flexibilité incomparable qui permet de choisir le nombre de nœuds et l'espacement
- Une lumière blanche vive dans le plus petit nœud disponible

Fonctions

- Visible à la lumière du jour – chaque nœud produit un flux lumineux en couleurs pouvant atteindre 2,3 candelas et 17 000 nits
- Options de lentilles multiples – lentilles dôme transparentes et translucides en version standard ; lentilles plates transparentes et translucides disponibles en option
- Montage adaptable – les rubans peuvent être montés directement sur une surface. Les rails de montage en option garantissent des mouvements parfaitement linéaires. Des entretoises à enclencher dissimulent le câblage et le matériel de montage entre les nœuds pour créer un look épuré et abouti. Des montages à nœud simple fournissent des points d'ancrage pour les installations avec un espacement des nœuds irrégulier ou des géométries complexes.
- Prêt pour une utilisation à l'extérieur – totalement scellé pour une durée de vie maximum du dispositif et conforme à IP66 pour les applications à l'extérieur

Application

- Éclairage direct à effets
- Éclairage extérieur en corniche et d'accentuation

Descriptions

Type	BGC482
Source lumineuse	Module LED intégral
Alimentation (maximum à plein rendement, allumage en continu)	0,5 W par nœud
Largeur de faisceau	105 ° (lentille claire en forme de dôme) ou 165 ° (lentille translucide en forme de dôme)
Flux lumineux	27,8 lm (lentille transparente en forme de dôme) 18,2 lm (lentille translucide en forme de dôme)
Rendement du luminaire	55,6 lm/W (lentille transparente en forme de dôme) 36,4 lm/W (lentille translucide en forme de dôme)
Température de couleur corrélée	4 000 K
Indice de rendu des couleurs	86

Maintien du flux lumineux - L90	90 000 heures à 25 °C
Plage de températures de fonctionnement	-40 à +50 °C
Pilote	Intégré
Alimentation électrique/données	PDS-60ca 24 V ; alimentation pour les applications intérieures et extérieures
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	DMX512 ou PCK Ethernet
Cache optique	Lentille claire ou translucide en forme de dôme
Matériau	Boîtier et lentilles : polycarbonate moulé par injection
Commande	Blanc, noir En option : clair, vert (RAL6029)

Versions



