



# **eW Flex Compact – Rubans flexibles constitués de grands nœuds LED haute intensité avec lumière blanche unie**

## **eW Flex Compact**

eW Flex Compact est un ruban polyvalent constitué de grands 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 Compact se prête également à l'éclairage des espaces confinés et des 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 24,8 candelas et 45 000 nits (par nœud)
- Options de lentilles multiples – lentilles plates transparentes et dôme translucides en version standard ; lentilles plates et dôme semi dépolies disponibles également 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                                                                   | BGC481                                                                                   |
| Source lumineuse                                                       | Module LED intégral                                                                      |
| Alimentation<br>(maximum à plein<br>rendement, allumage<br>en continu) | 1 W par nœud                                                                             |
| Largeur de faisceau                                                    | 105 ° (lentille claire plate) ou 165 ° (lentille translucide en forme de dôme)           |
| Flux lumineux                                                          | 68 lm (lentille plate transparente)<br>31 lm (lentille translucide en forme de dôme)     |
| Rendement du<br>luminaire                                              | 68 lm/W (lentille plate transparente)<br>31 lm/W (lentille translucide en forme de dôme) |
| Température de couleur<br>corrélée                                     | 4 000 K                                                                                  |
| Indice de rendu des<br>couleurs                                        | 86                                                                                       |

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Maintien du flux<br>lumineux – L90         | 90 000 heures à 25 °C                                                         |
| Plage de températures<br>de fonctionnement | -40 à +50 °C                                                                  |
| Pilote                                     | Intégré                                                                       |
| Alimentation<br>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 plate ou translucide en forme de dôme                         |
| Matériau                                   | Boîtier et lentilles : polycarbonate moulé par injection                      |
| Commande                                   | Blanc, noir<br>En option : clair, vert (RAL6029)                              |

## Versions



