



INFO@ILLUMIDEL.COM

Catalogue Produits

NOUVEAU PRODUIT 2025



Illuminer l'innovation en éclairage architectural

À propos de nous

Chez IllumiDEL, nous sommes spécialisés dans la transformation des espaces grâce à un éclairage architectural à la fine pointe de la technologie. Animés par une passion pour l'innovation et le design, nous créons des solutions lumineuses spectaculaires qui apportent magie et éclat à tout environnement – qu'il s'agisse de célébrations festives, d'espaces commerciaux ou de mises en valeur architecturales.

Notre histoire

Fondée avec la vision de redéfinir la manière dont la lumière interagit avec l'espace, IllumiDEL est devenue un chef de file de l'industrie, offrant des solutions d'éclairage sur mesure qui captivent et inspirent. Notre équipe d'experts allie créativité, technologie et savoir-faire pour réaliser des installations saisissantes qui laissent une impression durable.

Notre engagement

Nous croyons que l'éclairage va bien au-delà de l'illumination – c'est une expérience. Notre mission est de concevoir des solutions lumineuses de haute qualité, écoénergétiques et innovantes qui mettent en valeur les espaces et créent des moments inoubliables. Des grandes installations des fêtes aux élégantes mises en lumière architecturales, nos solutions insufflent vie et dynamisme à chaque décor.





Faites briller votre entreprise

Pourquoi choisir IllumiDEL ?

Des visuels à couper le souffle : Sublimez votre espace grâce à un éclairage dynamique et vibrant qui valorise chaque environnement.

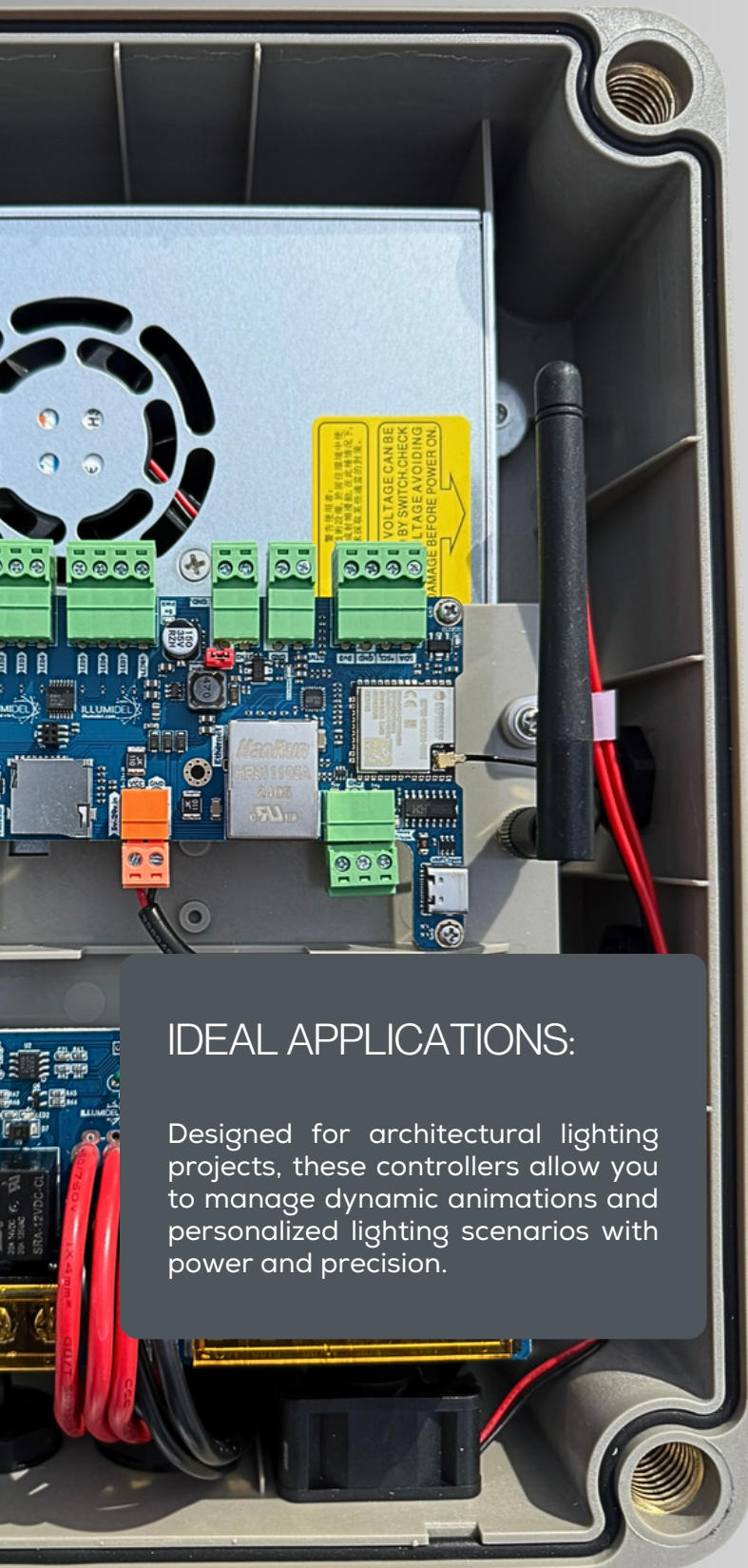
Des solutions personnalisées : Des concepts sur mesure adaptés à l'identité de votre marque et aux besoins de vos événements.

Une technologie écoénergétique : Un éclairage durable qui réduit la consommation d'énergie tout en maximisant l'impact visuel.

Une expertise inégalée : Plus de 15 ans d'expérience en éclairage architectural et festif.

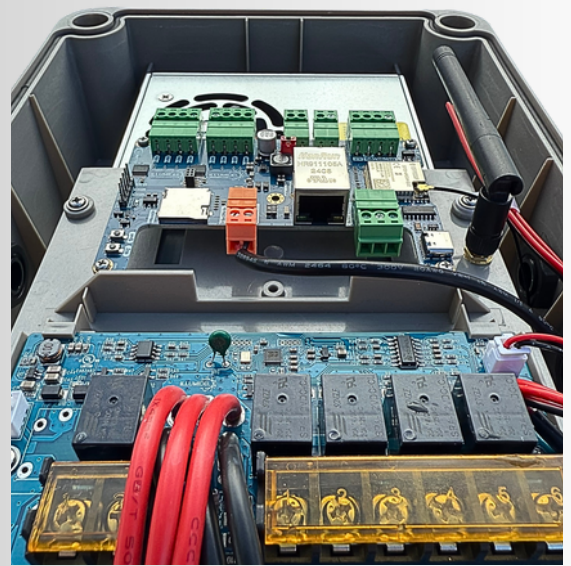
Faites briller votre marque avec IllumiDEL, l'expert en éclairage architectural pour les événements festifs. Transformez n'importe quel espace grâce à des illuminations spectaculaires qui captivent et inspirent. Avec nos solutions lumineuses innovantes, votre entreprise se démarquera en créant une ambiance inoubliable pour vos clients et visiteurs. Choisissez l'excellence en éclairage festif avec IllumiDEL – là où la lumière devient une expérience unique.

LA BOÎTE



IDEAL APPLICATIONS:

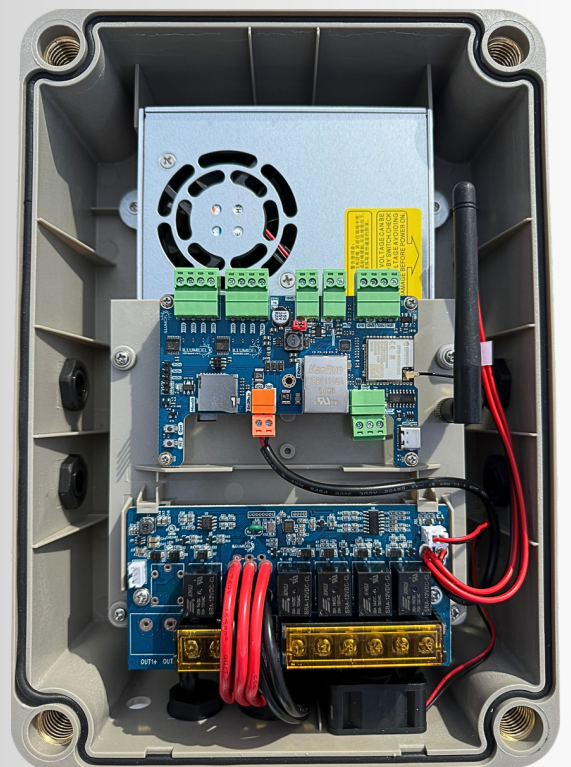
Designed for architectural lighting projects, these controllers allow you to manage dynamic animations and personalized lighting scenarios with power and precision.



Model: IllumiDEL-ControlBox-450/600

CARACTÉRISTIQUES CLÉS :

- Alimentation : DC 24V
 - 450W (3 x 24V 5A par canal)
 - 600W (5 x 24V 5A par canal)
- 8 sorties de données : Compatibles avec les protocoles SPI et DMX (module P2DMX requis pour le DMX).



- Durabilité : Garantie de 12 ans pour une performance fiable.
- Température de fonctionnement : Fonctionne à -40°C, assurant une performance fiable même dans des conditions extrêmes.
- Certification : cULus, conforme à la norme UL 8750 et à la norme CSA C22.2 No. 250.13

L'APP



- Préréglages intégrés : Accédez à des thèmes préconfigurés comme blanc chaud, blanc froid, Noël, Halloween, Saint-Valentin, Pâques et bien d'autres.
- Horaires de lever et coucher du soleil : Ajustement automatique de l'éclairage en fonction des heures quotidiennes de lever et coucher du soleil.
- Personnalisation : Créez des scénarios lumineux sur mesure et planifiez les effets.
- Automatisation : Programmez vos éclairages et synchronisez-les avec vos événements.



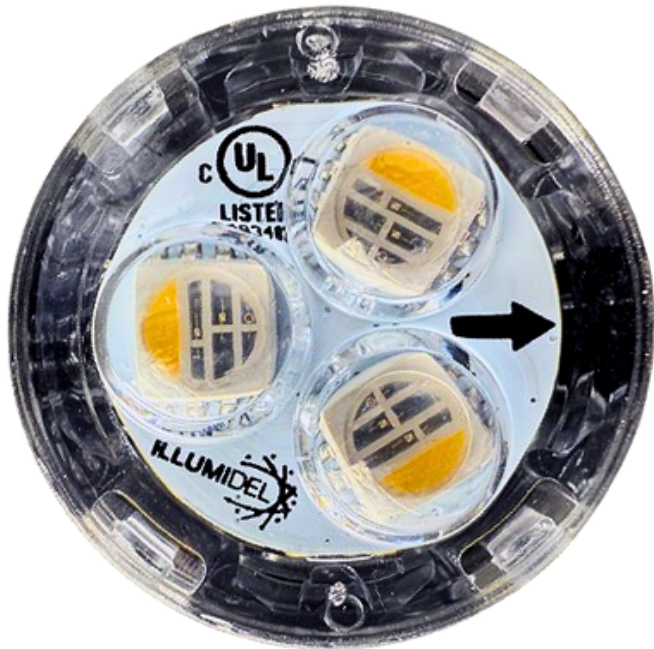
L'application IllumiDEL, disponible en français et en anglais, est un outil intuitif pour contrôler et personnaliser vos systèmes d'éclairage architectural.

Parfait pour diverses applications

- Éclairage commercial et architectural
Automatisez l'éclairage des façades, enseignes et espaces extérieurs.
- Éclairage paysager et résidentiel
Créez une ambiance lumineuse pour les jardins, sentiers et zones extérieures.



LE PIXEL



Pixel DEL RGBW adressable
de 30 mm

1. Dimensions : 30 mm
2. Puissance : 1,33 W/pixel
3. Tension : 24V
4. Type de LED : 3 SMD5050
5. Quantité de LED : 1 / 3 / 9 pièces de chaîne
6. Couleur de la LED : RGBW 3000K SPI
7. Durée de vie : 50000 heures
8. Classe IP : IP68
9. Garantie : 12 ans
10. Température de travail : -40 °C à 60 °C
11. Certification : cULus

Précision et polyvalence en éclairage architectural

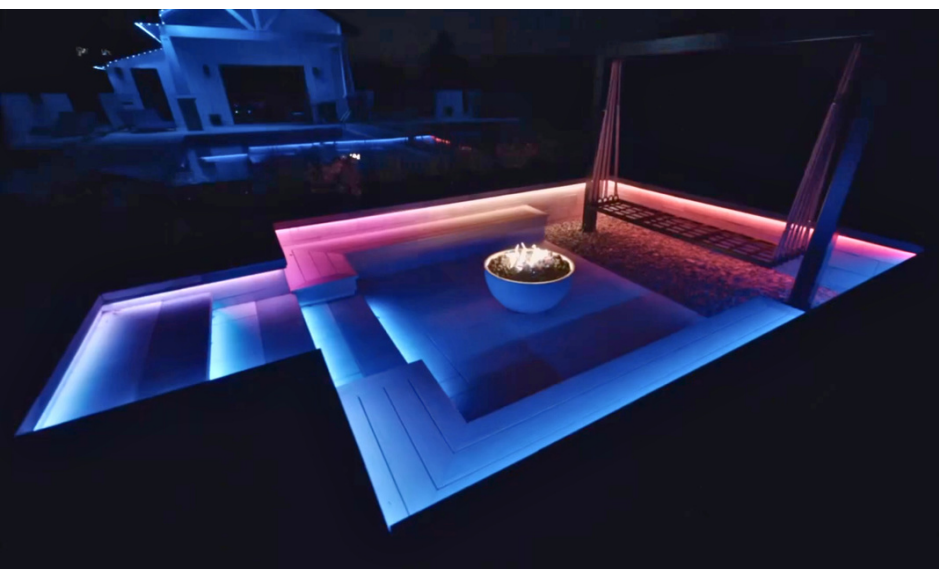
Le Pixel IllumiDEL est une solution d'éclairage avancée et polyvalente, conçue pour les projets d'éclairage architectural et créatif. Offrant un contrôle précis et une illumination éclatante, ce module RGBW 3000K est idéal pour des animations dynamiques, des créations artistiques et des effets lumineux détaillés.



LA STRIP

Ruban lumineux RGBW adressable –
60 DEL

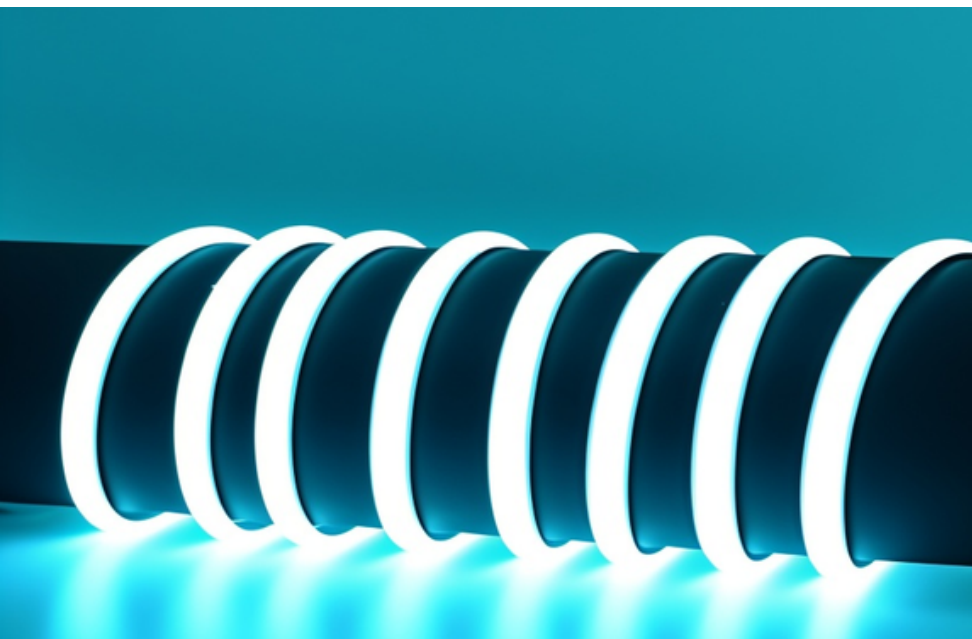
1. Dimensions : 15mm, 5m 10m 14m / rouleau
2. Puissance : 17W/m
3. Tension : 24V
4. Type de LED : SMD5050, LED haute luminosité
5. Quantité de LED : 60 leds/m
6. Couleur de la LED : RGBW 2700K SPI
7. Longueur de coupe : 100 mm
8. Matériau du circuit imprimé : double face
9. Durée de vie : 50000 heures
10. Classe IP : IP68
11. Garantie : 3 ans
12. Température de travail : -40 °C à 60 °C
13. Certification : cULus



High-Brightness, Dynamic Lighting Solution

The IllumiDEL LED Strip is a premium lighting solution designed for vibrant, high intensity illumination. Featuring SMD 5050 high-brightness LEDs and RGBW 2700K SPI control, this flexible LED strip delivers stunning color effects and warm white tones, making it ideal for both decorative and functional lighting applications.

LA COB



840 DEL RGBW adressables Bande lumineuse COB

1. Dimensions : 12mm, 5m 10m / rouleau
2. Puissance : 16W/m
3. Tension : 24V
4. Quantité de LED : 840 LED/m
5. Couleur de la LED : RGBW 2700K SPI
6. Longueur de coupe : 100 mm
7. Matériau PCB : FPC double couche
8. Durée de vie : 36000 heures
9. Niveau IP : IP68
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus

Bandes lumineuses à DEL COB – Éclairage homogène avec ultra-luminosité

La bande LED COB (Chip-on-Board) d'IllumiDEL offre une solution d'éclairage révolutionnaire avec une lueur continue et sans points, parfaite pour les applications d'éclairage architectural, décoratif et ambiant. Conçues pour une luminosité supérieure et un éclairage uniforme, nos bandes LED COB rehaussent n'importe quel espace avec leur attrait élégant et moderne.



LE NEON

60 LED adressables RGBW Néon

1. Dimensions : 20X20mm, 5m 10m 14m / rouleau
2. Puissance : 17W/m
3. Tension : 24V
4. Quantité de LED : 60 LED/m
5. Couleur de la LED : RGBW 2700K SPI
6. Longueur de coupe : 100 mm
7. Matériau PCB : FPC double couche
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Niveau IP : IP68
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus



Bande flexible néon haute performance

La bande de néon IllumiDEL est une bande LED au néon flexible de qualité supérieure, conçue pour un éclairage transparent et vibrant dans les applications intérieures et extérieures. Doté d'un contrôle SPI RGBW 2700K, il offre des couleurs riches, des transitions fluides et des effets d'éclairage précis, ce qui en fait le choix parfait pour les accents architecturaux, la signalisation et l'éclairage décoratif.



LA WASH

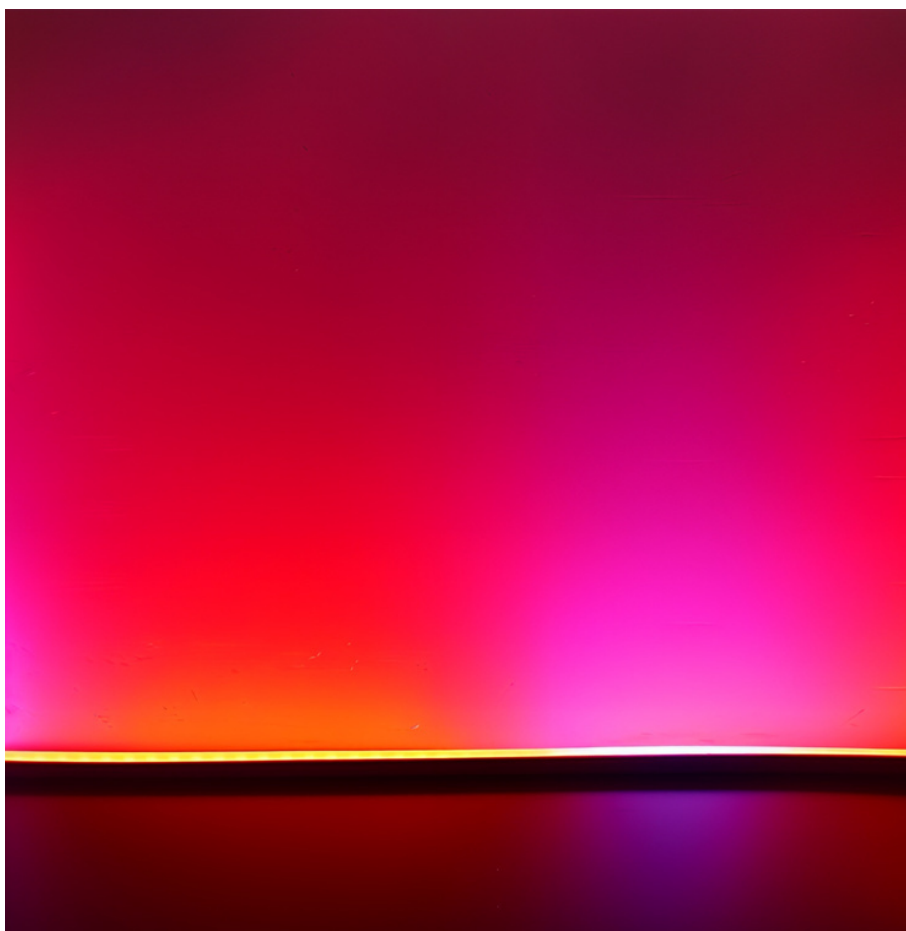


Projecteur mural RGBW
adressable – 60 DEL

1. Dimensions : 15 mm, 5 m / rouleau
2. Puissance : 24W/m
3. Tension : 24V
4. Angle de faisceau : 40°
5. Quantité de LED : 60 LED/m
6. Couleur de la LED : RGBW 2700K SPI
7. Matériau PCB : FPC double couche
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Niveau IP : IP68
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus

Éclairage mural haute performance

L'IllumiDEL WallWash est une solution d'éclairage mural puissante et polyvalente, conçue pour fournir un éclairage uniforme et à haute intensité pour les applications architecturales et commerciales. Doté de la technologie RGBW 2700K SPI ou DMX, il offre un contrôle précis des couleurs, une saturation riche et des tons blancs chauds, ce qui le rend idéal pour accentuer les façades de bâtiments, les paysages et les grands espaces intérieurs.



LA SHEET

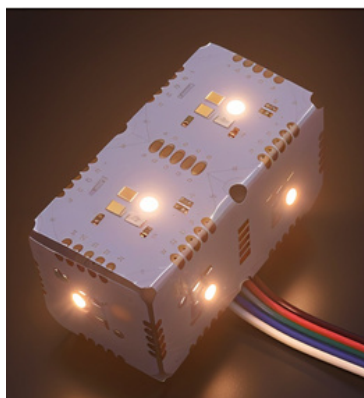


Feuille RVB adressable à 192 DEL

1. Dimensions : 490X250mm
2. Puissance : 42 W
3. Tension : 24V
4. Quantité de LED : 192 LED/feuille
5. Couleur LED : RGB SPI
6. Longueur de coupe : tous les 6 pixels
7. Matériau PCB : FPC double couche
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Niveau IP : IP54
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus

Feuille d'éclairage flexible haute performance

La feuille LED IllumiDEL est une solution d'éclairage puissante et ultra-flexible conçue pour un éclairage uniforme et haute densité. Avec le contrôle SPI RVB, il offre des effets d'éclairage dynamiques, ce qui le rend idéal pour le rétroéclairage, la signalisation, les accents architecturaux et les applications d'affichage.



LES SPOTS



Model: IllumiDEL-Spot6-SPI

1. Dimensions : 85X150X213mm
2. Puissance : 6W
3. Tension : 24V
4. Angle de faisceau : 15°
5. Quantité de DEL : 6
6. Couleur LED : RGBW 3000K SPI
7. Couleur de la coque : Noir
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Classe IP : IP67
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus

Série d'éclairage paysager IllumiDEL

La série d'éclairage paysager IllumiDEL offre des solutions d'éclairage LED haute performance et écoénergétiques conçues pour les jardins, les allées, les façades et les accents architecturaux. Ces luminaires offrent une luminosité exceptionnelle, des couleurs personnalisables et des options de contrôle avancées, assurant des effets visuels époustouflants.



Model: IllumiDEL-Spot18-SPI/DMX

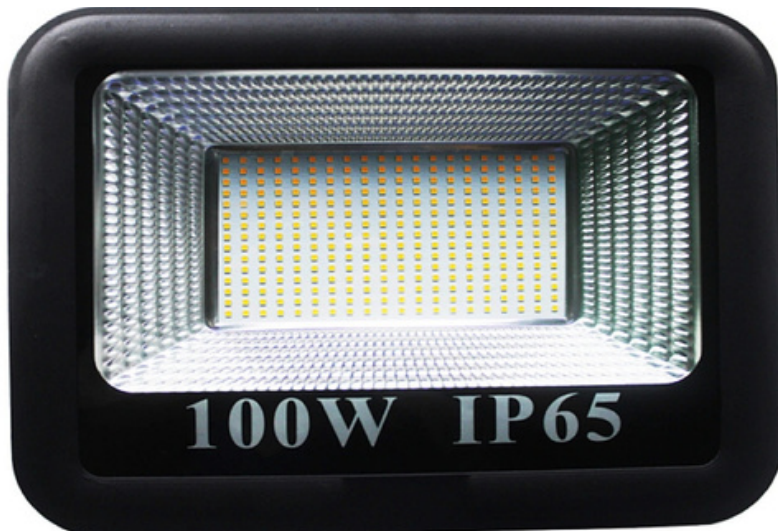
1. Dimensions : 140X140X83mm
2. Puissance : 18W
3. Tension : 24V
4. Angle de faisceau : 15°
5. Quantité de DEL : 18
6. Couleur LED : RGBW 3000K SPI / DMX
7. Couleur de la coquille : argent/gris
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Classe IP : IP67
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus



LES SPOTS

Model: IllumiDEL-Spot36/50-DMX

1. Dimensions : 250X158X211,5 mm
2. Puissance : 36/50W
3. Tension : 24V
4. Angle de faisceau : 15°
5. Quantité de LED : 36/50
6. Couleur LED : RGBW 3000K DMX
7. Couleur de la coque : argent/gris
9. Durée de vie : 50000 heures
10. Classe IP : IP65
11. Garantie : 3 ans
12. Température de travail : -40 °C à 60 °C
13. Certification : cULus

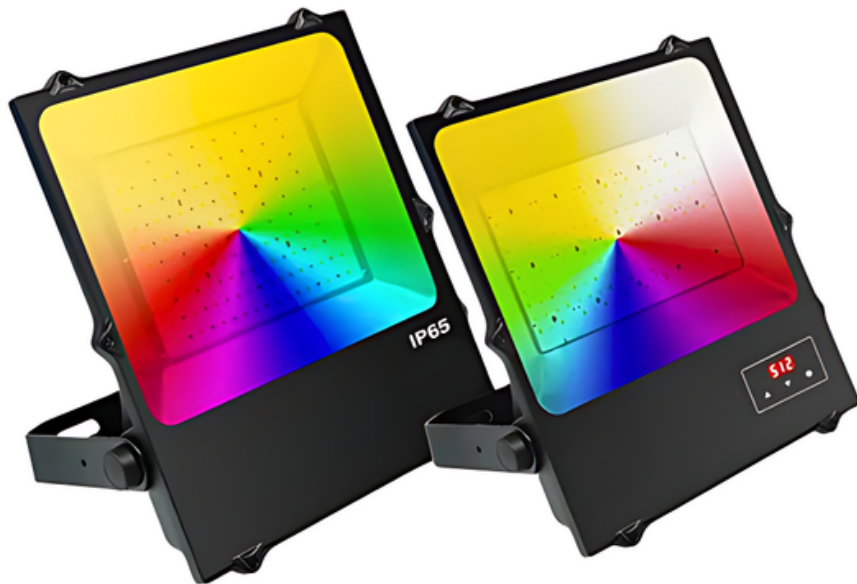


Model: IllumiDEL-Spot100-DMX

1. Dimensions : 325X246X75mm
2. Puissance : 100 W
3. Tension : 24V
4. Angle de faisceau : 120°
5. Quantité de LED : 300
6. Couleur LED : RGBW 3000K DMX
7. Couleur de la coque : Noir
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Niveau IP : IP65
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : cULus



LA FLOOD

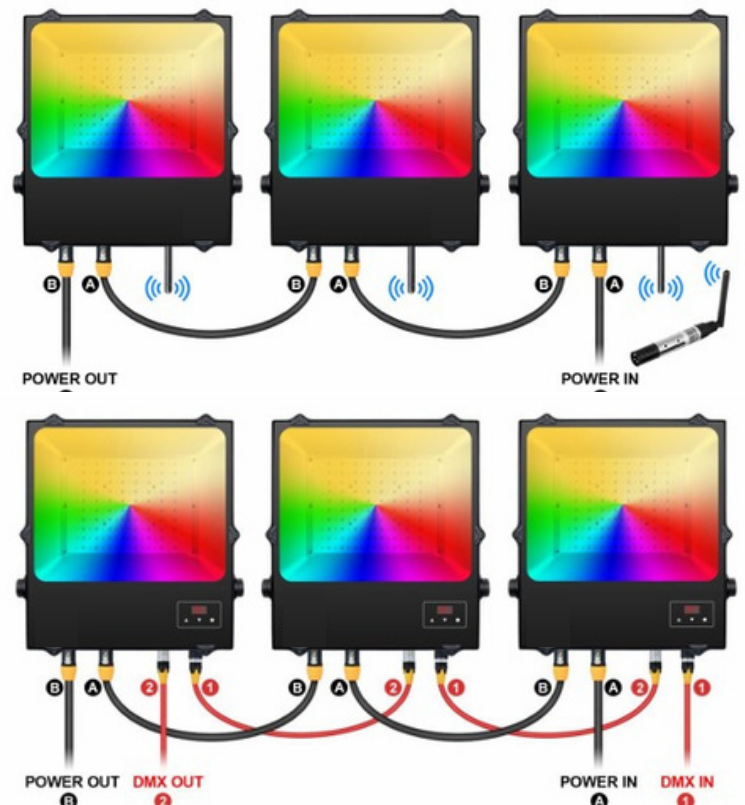


Model: IllumiDEL-Flood-100/200/300/450-DMX

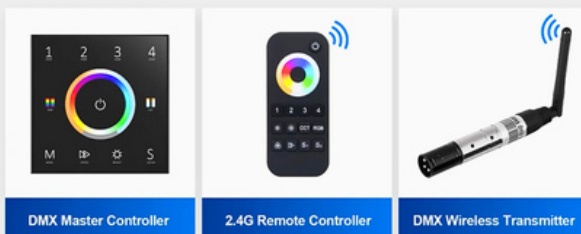
1. Dimensions : 413X315X63 et +
2. Puissance : 100W 200W 300W 450W
3. Tension : 100-277V
4. Angle de faisceau : 20 ° / 30 ° / 60 ° / 90 ° / (120 ° par défaut)
5. Quantité de LED : 120 et +
6. Couleur LED : RGBW 3000K DMX / RF
7. Couleur de la coque : Noir
8. Durée de vie : 50000 heures
9. Niveau IP : IP65
10. Garantie : 3 ans
11. Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
12. Certification : ETL

Série IllumiDEL Flood : 100 W, 200 W, 300 W, 450 W

La série IllumiDEL Flood est une solution d'éclairage haute performance et écoénergétique conçue pour les applications architecturales, commerciales et paysagères. Conçus pour la durabilité et la précision, ces projecteurs à DEL RGBW offrent une luminosité exceptionnelle, un éclairage uniforme et des options de contrôle avancées grâce à la technologie DMX ou RF.



Control Method Option



LES TRACKS

Les rails IllumiDEL Pixel sont fabriqués à partir d'aluminium Gentek de haute qualité, assurant une durabilité et une finition élégante et esthétique avec plus de 120 options de couleurs personnalisables. Conçus pour un éclairage architectural et des Fêtes sans faille, ces rails s'intègrent sans effort à toute installation personnalisée.

Caractéristiques principales :

- Matériau de qualité supérieure : Aluminium Gentek ultra-résistant, disponible dans une large gamme de couleurs.
- Longueur optimisée : Rails standard de 6 pieds pour une installation facile et efficace.
- Perforations personnalisables : trous de 30 mm disponibles à :
 - Espacement de 8 pouces
 - Espacement de 4 pouces
 - Espacement de 2 pouces

Options d'installation :

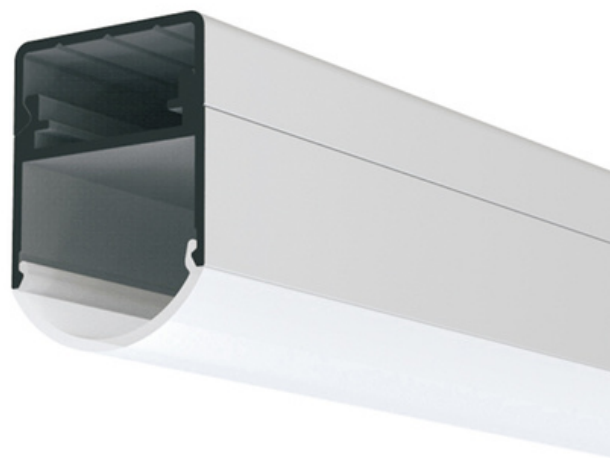
- Rail de soffite : Montage discret sous l'avant-toit pour un look épuré et intégré.
- Montage mural : Installation de façade pour des effets architecturaux audacieux.

Parfaits pour l'éclairage des Fêtes, les façades commerciales et les accents résidentiels, les rails IllumiDEL Pixel offrent une solution polyvalente et professionnelle pour vos projets d'éclairage.



LES TRACKS

Les profilés LED IllumiDEL sont fabriqués à partir d'alliage d'aluminium 6063-T5 de haute qualité, un matériau réputé pour ses propriétés exceptionnelles. Cet alliage offre un excellent rapport résistance/poids, offrant à la fois une durabilité et une conception légère. Sa résistance naturelle à la corrosion assure une performance durable, même dans des environnements difficiles. De plus, la conductivité thermique élevée du 6063-T5 améliore la dissipation de la chaleur, favorisant un fonctionnement efficace et prolongeant la durée de vie des systèmes d'éclairage DEL.

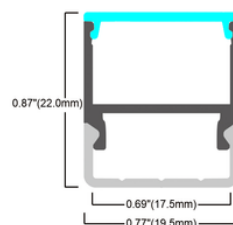


La finition de surface lisse et l'anodisation de haute qualité des profilés en aluminium IllumiDEL améliorent à la fois leur attrait esthétique et leur performance fonctionnelle. Le revêtement anodisé ajoute non seulement un look élégant et moderne, mais offre également une couche supplémentaire de protection contre l'usure, l'oxydation et l'exposition aux UV.



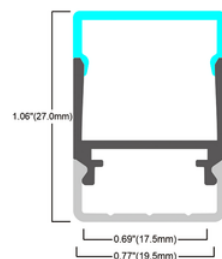
Model: IllumiDEL-Track2100A

COULEUR



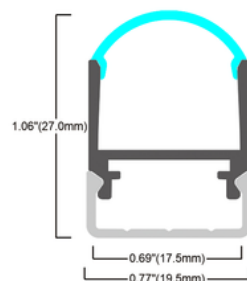
Model: IllumiDEL-Track2100B

COULEUR



Model: IllumiDEL-Track2100C

COULEUR



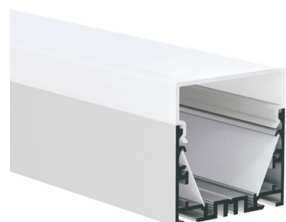
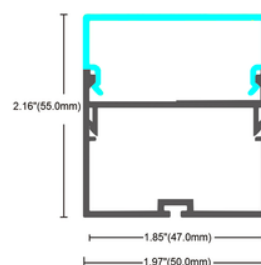
LES TRACKS

Nos diffuseurs de lumière LED sont fabriqués à partir d'un matériau en polycarbonate de haute qualité, choisi pour sa durabilité et ses performances exceptionnelles. Reconnu pour sa résistance supérieure aux chocs, le polycarbonate assure une fiabilité durable, même dans des conditions difficiles. Ses excellentes propriétés de transmission de la lumière permettent une diffusion efficace, offrant un éclairage doux et uniforme. De plus, la nature résistante aux UV du polycarbonate aide à maintenir la clarté et à prévenir la décoloration au fil du temps, assurant des performances constantes pour les années à venir.



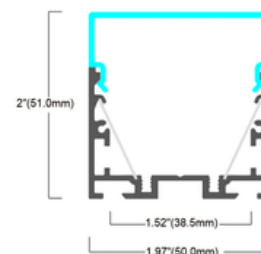
Model: IllumiDEL-Track3100

COULEUR



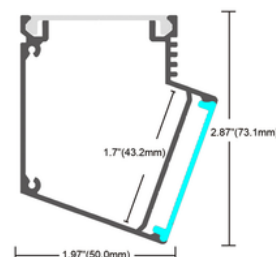
Model: IllumiDEL-Track4100B

COULEUR



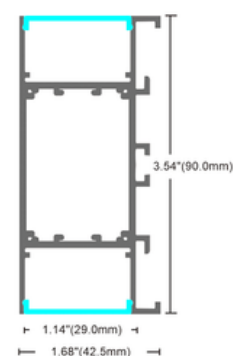
Model: IllumiDEL-Track5100

COULEUR



Model: IllumiDEL-Track9100

COULEUR

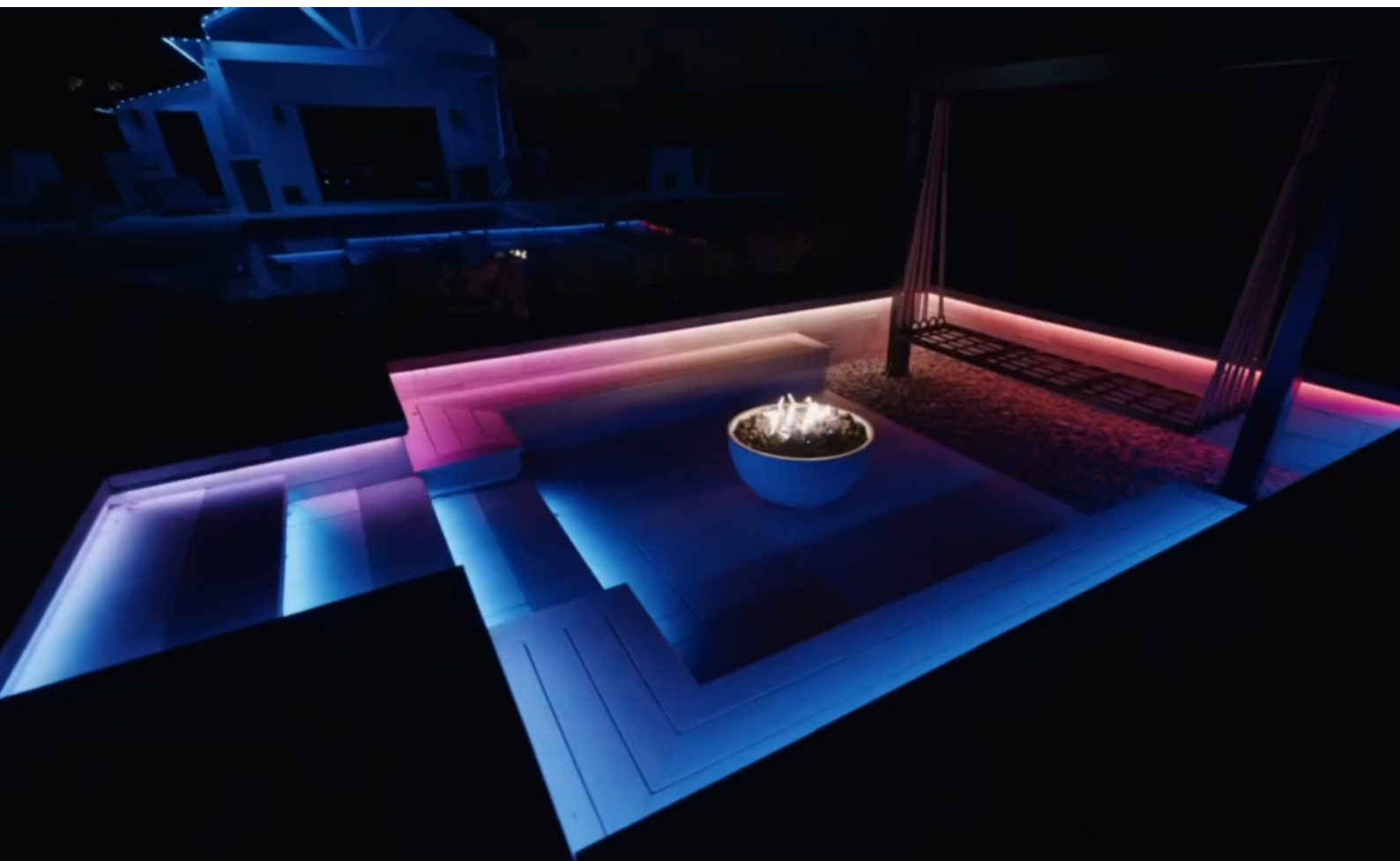


ILLUMIDEL Signature

Chez IllumiDEL, nous sommes fiers d'offrir des produits de haute qualité, méticuleusement fabriqués et assemblés localement à Boucherville, au Canada, avec expertise et soin.

En choisissant IllumiDEL, vous soutenez l'économie locale tout en investissant dans des produits conçus avec un souci du détail exceptionnel à chaque étape de la production.

Fièrement canadien. Qualité, fiabilité et savoir-faire local - notre promesse pour vous..







INFO@ILLUMIDEL.COM

Contact

IllumiDEL inc.

514-900-4018

info@illumidel.com

www.illumidel.com

