# **QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 15D 52W**

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





## **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 840821 Degré d'étanchéité: IP67 IK10 Résistance aux chocs: 52 Puissance nominale du luminaire [W]\*: 2300 Flux lumineux du luminaire [lm]\*:

Température de couleur de la lampe

[K]:

SDMC: Classe de protection: Classe énergétique:

Matériau du corps: aluminium

RGBW (5500)

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Quest LED Evo XS RGBW sont des projecteurs compacts et extrêmement efficaces de classe premium, fabriqués en Pologne. Le corps est en aluminium moulé sous pression de classe de corrosion C5, peint par poudrage. L'absence de dissipateur thermique externe et d'ailettes facilite le nettoyage du luminaire. Le verre trempé protège les LED haute performance et un large choix d'optiques permet d'adapter parfaitement le flux lumineux aux besoins du projet. L'utilisation de la technologie RGBW permet de reproduire avec précision la palette complète des couleurs, y compris le blanc naturel, garantissant ainsi la meilleure qualité d'effets lumineux dans les applications architecturales et décoratives. Grâce à leur étanchéité IP67 et à leur résistance IK10, les projecteurs fonctionnent dans

toutes les conditions, quels que soient le temps et le lieu d'installation. Le Quest LED Evo XS RGBW est conforme à la norme PN-EN 60598-2 partie 5, ce qui permet de le classer comme projecteur d'éclairage avec une liberté d'installation totale (rotation à 360°) et une résistance aux vents violents.

Le raccord rapide étanche utilisé accélère considérablement l'installation, éliminant le besoin de raccords traditionnels. Le système intuitif de loquets colorés rend l'installation rapide, simple et sans outils.

Le kit d'accessoires comprend des supports pour le montage sur poteau, un cadre pour le montage encastré (par exemple, dans un abri), des caches limitant la pollution lumineuse et des grilles de protection en deux versions de couleur (blanc RAL7016 - réduction de 4 %, couleur du corps RAL7016 - 8 %). Le large choix d'accessoires offre une grande flexibilité de configuration et s'adapte facilement à différentes applications de conception.

#### **APPLICATION**

Les projecteurs Quest LED Evo XS RGBW sont largement utilisés dans l'éclairage décoratif, architectural et décoratif. Ils sont parfaits pour éclairer les façades des bâtiments, les monuments historiques, les monuments, les ponts, les viaducs, les parcs et les espaces urbains. Grâce à un large choix d'optiques et à la possibilité de contrôler précisément la couleur de la lumière, ils permettent de créer des scènes lumineuses dynamiques, des éclairages spectaculaires de détails architecturaux et des arrangements d'ambiance dans des bâtiments commerciaux, culturels et sacrés.

Les luminaires sont équipés d'une commande DMX standard, qui permet un contrôle total des paramètres d'éclairage, la synchronisation avec d'autres appareils et la création d'effets d'éclairage avancés et programmables. Il s'agit d'une solution professionnelle conçue pour les projets dans lesquels la lumière est

un élément clé de l'aménagement de l'espace et de la création d'ambiance



# **QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 15D 52W**

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	840821
EAN:	5905963840821
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	52
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2300
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	44
Classe énergétique:	G
Classe de protection:	1
Température de couleur de la lampe [K]:	RGBW (5500)
SDMC:	6
Angle d'éclairage [°]:	15
Protection contre les surtensions [kV]:	4
Matériau du diffuseur:	verre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	aluminium

Couleur du corps:	RAL7016
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	280/240/55
Dimensions de montage [mm]:	100
Résistance aux chocs:	IK10
Degré d'étanchéité:	IP67
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Poids net [kg]:	2.600
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	80000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	50000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	24000
Type de diffusion:	symétrique
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	<u>/2025</u>
Instructions d'installation:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Date de création de la carte: 30 octobre 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

