QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 35D 82W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	840845
Degré d'étanchéité:	IP67
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	82
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	6350
Température de couleur de la lampe [K]:	RGBW (5500)
SDMC:	6
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	F
Matériau du corps:	aluminium

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Les projecteurs Quest LED Evo M RGBW sont des projecteurs haut de gamme extrêmement efficaces, conçus pour des applications d'éclairage professionnelles. Fabriqués en Pologne, ils se distinguent par leur construction solide et leur fabrication précise. Le corps en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage, assure une durabilité et une résistance exceptionnelles aux conditions atmosphériques. La surface lisse, sans dissipateurs thermiques ni 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.
La technologie RGBW permet d'obtenir une palette complète de couleurs, y compris un blanc naturel, garantissant une lumière de haute qualité et un rendu précis des couleurs. Le large choix d'optiques permet d'adapter le caractère du flux lumineux aux spécificités du projet, qu'il s'agisse d'un éclairage large et uniforme ou d'accents étroits et lointains.
Les projecteurs sont conformes à la norme PN-EN 60598-2 partie 5, ce qui permet de les classer comme projecteurs d'éclairage avec une liberté totale d'installation et un angle de rotation libre. La haute résistance mécanique IK10 et l'étanchéité du boîtier IP67 permettent un fonctionnement fiable dans toutes les conditions environnementales.
Le raccord rapide étanche utilisé accélère considérablement le montage, 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 pour limiter 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 M RGBW sont largement utilisés dans l'éclairage décoratif, architectural, urbain et décoratif. Ils sont parfaits pour l'illumination de grands bâtiments, façades, ponts, halls, stades, espaces publics et zones de loisirs, où une puissance élevée et une grande portée lumineuse sont requises.
Grâce à un contrôle précis de la couleur et à une large gamme d'optiques, ils permettent de créer des compositions lumineuses spectaculaires, des scènes colorées dynamiques et des illuminations d'ambiance qui soulignent le caractère et l'esthétique de l'environnement.
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 M RGBW DMX I CL. IP67 35D 82W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

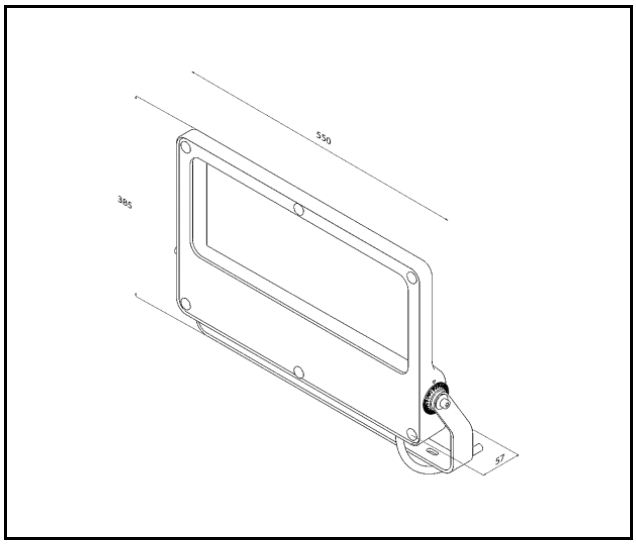
Référence:	840845
EAN:	5905963840845
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	82
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6350
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	77
Classe énergétique:	F
Classe de protection:	I
Température de couleur de la lampe [K]:	RGBW (5500)
SDMC:	6
Angle d'éclairage [°]:	35
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]:	383/550/57
Dimensions de montage [mm]:	400
Résistance aux chocs:	IK10
Degré d'étanchéité:	IP67
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	48
Poids net [kg]:	8
Type de catégorie:	projecteurs
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	80000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	50000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	24000
Type de diffusion:	symétrique
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	132/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 35D 82W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES



QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 35D 82W

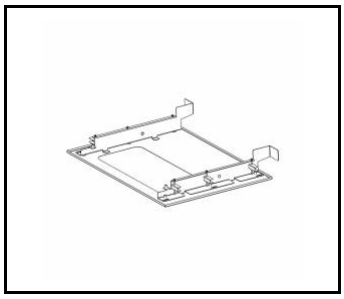
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

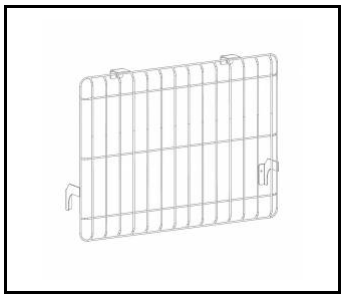
Référence	NOM
840463	Quest LED Evo M cadre encastré RAL7016
840432	Grille de protection QUEST LED EVO M RAL7016
840494	Cache QUEST LED EVO M RAL7016
840074	Grille de protection QUEST LED EVO M RAL9003
840401	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L support mural MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x

QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 35D 82W

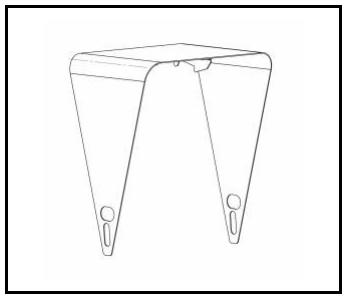
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



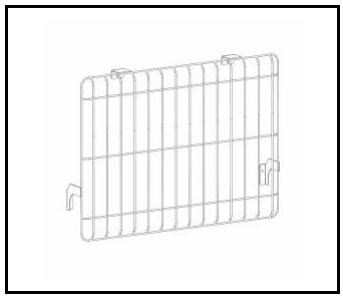
Quest LED Evo M cadre encastré RAL7016 (840463)



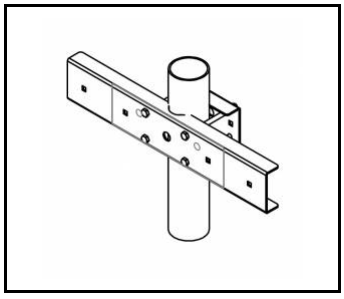
Grille de protection QUEST LED EVO M RAL7016 (840432)



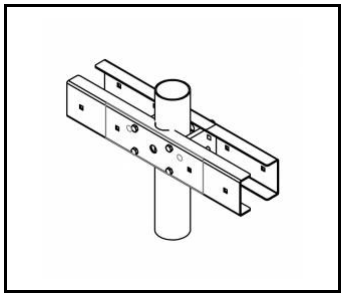
Cache QUEST LED EVO M RAL7016 (840494)



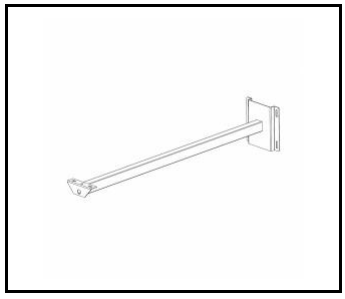
Grille de protection QUEST LED EVO M RAL9003 (840074)



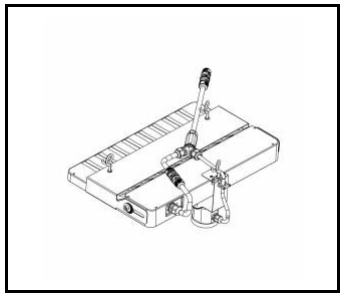
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x (840401)



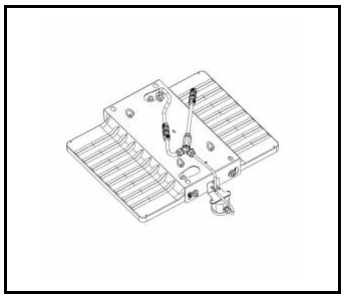
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x (840418)



QUEST LED EVO XS/S/M/L support mural MAX RAL7016 1m (840098)



QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x (840388)



QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x (840371)

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 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 132/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl