

QUEST LED EVO S ENDURA 15050LM DALI I CL. IP67 740 ASM 95W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	107627
Degré d'étanchéité:	IP67
Résistance aux chocs:	IK10
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	15050
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	RAL7016

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le Quest LED Evo S (dans sa version ENDURA – résistance à des températures ambiantes élevées jusqu'à 50 °C) est un modèle issu d'une gamme reconnue de projecteurs, dont les dimensions se situent entre celles des versions XS et M. Il répond aux besoins du marché en comblant une lacune dans le segment extrêmement populaire des projecteurs d'une puissance d'environ 100 W. Avec les variantes dédiées de projecteurs industriels, QUEST EVO constitue une gamme polyvalente de luminaires haut de gamme, fabriquée en Pologne. Le corps en aluminium moulé sous pression est recouvert d'un revêtement en poudre. La conception sans ailettes de dissipation thermiques externes empêche l'accumulation de salissures et facilite considérablement l'entretien. Le luminaire est adapté à une utilisation dans les environnements les plus exigeants (classe de corrosion marine C5-M en standard). Il présente l'indice de protection IP67 et la résistance aux chocs IK10, les plus élevés possibles. Les diodes LED haute performance recouvertes d'une vitre trempée assurent un rendement lumineux supérieur à 170 lm/W. Une large gamme de systèmes optiques (y compris des optiques asymétriques) garantit une adaptation parfaite de la répartition lumineuse. La conformité à la norme PN-EN 60598-2, partie 5, classe ce luminaire dans la catégorie des projecteurs d'éclairage, ce qui permet un montage dans n'importe quelle position, une rotation complète à 360° et une grande résistance aux rafales de vent. L'utilisation d'un connecteur rapide étanche doté de loquets colorés et intuitifs réduit le temps de raccordement et élimine les méthodes traditionnelles fastidieuses. Le kit d'accessoires comprend des supports pour montage sur poteau, un cadre pour montage encastré (par exemple sous un auvent), des écrans anti-pollution lumineuse ainsi que des grilles de protection disponibles en deux couleurs offrant différents degrés de réduction de la lumière (blanc RAL 7016 : 4 %, couleur du corps RAL 7016 : 8 %). Les modèles peuvent être équipés d'un capteur de mouvement et de crépuscule externe.

APPLICATION

Le Quest LED EVO S ENDURA trouve de nombreuses applications dans l'éclairage de sites soumis à des exigences élevées en matière de température, notamment les établissements d'enseignement, d'éducation et d'administration, les halls, les garages, les passages, les entrepôts, les magasins, ainsi que dans l'industrie agroalimentaire et les établissements commerciaux et de services liés aux produits alimentaires. Ils constituent la solution idéale pour les petits terrains de sport, les espaces ouverts et les parkings. Ils peuvent être installés comme projecteurs sur des poteaux et des mâts, sur les façades de bâtiments, ainsi que comme luminaires highbay en saillie (version HB NT) ou suspendus (version HB Z). Grâce à l'option d'encastrement, ils sont parfaits pour les abris. Le Quest LED EVO S ENDURA est un excellent choix pour les usines, les halls de production et les entrepôts de grande superficie.

QUEST LED EVO S ENDURA 15050LM DALI I CL. IP67 740 ASM 95W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	107627	Couleur du corps:	RAL7016
EAN:	5905963107627	Résistance aux chocs:	IK10
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP67
Puissance nominale du luminaire [W]:	95	DIMM DALI:	oui
Tension d'alimentation nominale [V]:	176-277	Type de catégorie:	projecteurs
Fréquence [Hz]:	50-60	Plage de tension alternative [V]:	90-305
Flux lumineux du luminaire [lm]:	15050	Plage de tension continue [V]:	#ADR!
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	158	Type de diffusion:	ASM
Classe énergétique:	B	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Classe de protection:	I	Garantie [ans]:	5
Température de couleur [K]:	4000	Certificat CE:	108/2026
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70	Certificat ENEC:	0487/ENEC/26
Type de diffuseur:	szkło	Déclaration Environnementale (FEP):	816/2025
Couleur du diffuseur:	transparent	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériel optique:	PC	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optique:	réflecteur	Plik LDT:	Download
Matériau du corps:	aluminium		