QUEST LED EVO S ENDURA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66; IP67
Résistance aux chocs:	IK08; IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	57.00 - 104.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	9500 - 17150
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	A; B; C
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	RAL7016
Type de diffuseur:	verre
Angle d'éclairage [°]:	20 - 120
Certificat ENEC:	0487/ENEC/26
Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	311/244/55 (398/305/360);

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

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Résistance aux chocs	Degré d'étanchéité	DIMM DALI	Type de prise	Référence
57	4000	9500	70	167		ASW	IK10	IP67			>> 105487
57	4000	9500	70	167		ASW	IK10	IP67	oui		>> 107603
57	4000	9600	70	168		ASM	IK10	IP67			>> 105548
57	4000	9600	70	168		ASM	IK10	IP67	oui		>> 107641
57	4000	9850	70	173	20		IK10	IP67			>> 105289
57	4000	9850	70	173	20		IK10	IP67	oui		>> 105869
57	4000	9900	70	174	45		IK10	IP67			>> 105364
57	4000	9900	70	174	90		IK10	IP67			>> 105449
57	4000	9900	70	174	45		IK10	IP67	oui		>> 105944
57	4000	9900	70	174	90		IK10	IP67	oui		>> 107566
57	4000	9950	70	175	30		IK10	IP67			>> 105326
57	4000	9950	70	175	30		IK10	IP67	oui		>> 105906
57	4000	10000	70	175	60		IK10	IP67			>> 105401
57	4000	10000	70	175		RM20	IK10	IP67			>> 105661
57	4000	10000	70	175	60		IK10	IP67	oui		>> 105982
57	4000	10000	70	175		RM20	IK10	IP67	oui		>> 107801
57	4000	10050	70	176		RW10	IK10	IP67			>> 105623
57	4000	10050	70	176		RM10	IK10	IP67			>> 105708
57	4000	10050	70	176		RW8	IK10	IP67			>> 105746
57	4000	10050	70	176		RW10	IK10	IP67	oui		>> 107726
57	4000	10050	70	176		RM10	IK10	IP67	oui		>> 107849
57	4000	10050	70	176		RW8	IK10	IP67	oui		>> 107887
57	4000	10100	70	177		ASN	IK10	IP67			>> 105586
57	4000	10100	70	177		ASN	IK10	IP67	oui		>> 107689
57	4000	10250	70	180	120		IK10	IP67			>> 105159
57	4000	10250	70	180	120		IK10	IP67	oui		>> 105821
78	4000	12550	70	161		ASW	IK10	IP67			>> 105470
78	4000	12550	70	161		ASW	IK10	IP67	oui		>> 107597
78	4000	12700	70	163		ASM	IK10	IP67			>> 105531
78	4000	12700	70	163		ASM	IK10	IP67	oui		>> 107634
78	4000	13000	70	167	20		IK10	IP67			>> 105241
78	4000	13000	70	167	20		IK10	IP67	oui		>> 105852
78	4000	13050	70	167	45		IK10	IP67			>> 105357
78	4000	13050	70	167	45		IK10	IP67	oui		>> 105937

QUEST LED EVO S ENDURA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

78	4000	13100	70	168	90		IK10	IP67			>> 105432
78	4000	13100	70	168	90		IK10	IP67	oui		>> 107559
78	4000	13150	70	169	30		IK10	IP67			>> 105319
78	4000	13150	70	169	30		IK10	IP67	oui		>> 105890
78	4000	13200	70	169	60		IK10	IP67			>> 105395
78	4000	13200	70	169		RM20	IK10	IP67			>> 105654
78	4000	13200	70	169	60		IK10	IP67	oui		>> 105975
78	4000	13200	70	169		RM20	IK10	IP67	oui		>> 107795
78	4000	13300	70	171		RW10	IK10	IP67			>> 105616
78	4000	13300	70	171		RM10	IK10	IP67			>> 105692
78	4000	13300	70	171		RW8	IK10	IP67			>> 105739
78	4000	13300	70	171		RW10	IK10	IP67	oui		>> 107719
78	4000	13300	70	171		RM10	IK10	IP67	oui		>> 107832
78	4000	13300	70	171		RW8	IK10	IP67	oui		>> 107870
78	4000	13350	70	171		ASN	IK10	IP67			>> 105579
78	4000	13350	70	171		ASN	IK10	IP67	oui		>> 107672
78	4000	13550	70	174	120		IK10	IP67			>> 105142
78	4000	13550	70	174	120		IK10	IP67	oui		>> 105814
95	4000	14850	70	156		ASW	IK10	IP67			>> 105463
95	4000	14850	70	156		ASW	IK10	IP67	oui		>> 107580
95	4000	15050	70	158		ASM	IK10	IP67			>> 105524
95	4000	15050	70	158		ASM	IK10	IP67	oui		>> 107627
95	4000	15400	70	162	20		IK10	IP67			>> 105234
95	4000	15400	70	162	20		IK10	IP67	oui		>> 105845
95	4000	15450	70	163	45		IK10	IP67			>> 105340
95	4000	15450	70	163	45		IK10	IP67	oui		>> 105920
95	4000	15500	70	163	90		IK10	IP67			>> 105425
95	4000	15500	70	163	90		IK10	IP67	oui		>> 107542
95	4000	15600	70	164	30		IK10	IP67			>> 105302
95	4000	15600	70	164	30		IK10	IP67	oui		>> 105883
95	4000	15650	70	165	60		IK10	IP67			>> 105388
95	4000	15650	70	165		RM20	IK10	IP67			>> 105647
95	4000	15650	70	165	60		IK10	IP67	oui		>> 105968
95	4000	15650	70	165		RM20	IK10	IP67	oui		>> 107740
95	4000	15750	70	166		RW10	IK10	IP67			>> 105609
95	4000	15750	70	166		RM10	IK10	IP67			>> 105685
95	4000	15750	70	166		RW8	IK10	IP67			>> 105722
95	4000	15750	70	166		RW10	IK10	IP67	oui		>> 107702
95	4000	15750	70	166		RM10	IK10	IP67	oui		>> 107825

QUEST LED EVO S ENDURA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

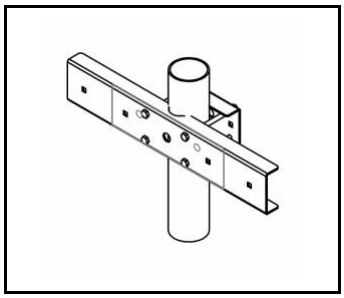
95	4000	15750	70	166		RW8	IK10	IP67	oui		>> 107863
95	4000	15850	70	167		ASN	IK10	IP67			>> 105562
95	4000	15850	70	167		ASN	IK10	IP67	oui		>> 107665
95	4000	16050	70	169	120		IK10	IP67			>> 105128
95	4000	16050	70	169	120		IK10	IP67	oui		>> 105791
104	4000	15900	70	153		ASW	IK10	IP67			>> 105456
104	4000	15900	70	153		ASW	IK10	IP67	oui		>> 107573
104	4000	16100	70	155		ASM	IK10	IP67			>> 105494
104	4000	16100	70	155		ASM	IK10	IP67	oui		>> 107610
104	4000	16200	70	156		RM21	IK10	IP67			>> 105777
104	4000	16200	70	156		RM21	IK10	IP67	oui		>> 107894
104	4000	16450	70	158	20		IK10	IP67			>> 105227
104	4000	16450	70	158	20		IK10	IP67	oui		>> 105838
104	4000	16550	70	159	45		IK10	IP67			>> 105333
104	4000	16550	70	159	45		IK10	IP67	oui		>> 105913
104	4000	16600	70	160	90		IK10	IP67			>> 105418
104	4000	16600	70	160	90		IK10	IP67	oui		>> 105999
104	4000	16700	70	161	30		IK10	IP67			>> 105296
104	4000	16700	70	161	30		IK10	IP67	oui		>> 105876
104	4000	16750	70	161	60		IK10	IP67			>> 105371
104	4000	16750	70	161	60		IK10	IP67	oui		>> 105951
104	4000	16850	70	162		RW10	IK10	IP67			>> 105593
104	4000	16850	70	162		RM20	IK10	IP67			>> 105630
104	4000	16850	70	162		RM10	IK10	IP67			>> 105678
104	4000	16850	70	162		RW8	IK10	IP67			>> 105715
104	4000	16850	70	162		RW10	IK10	IP67	oui		>> 107696
104	4000	16850	70	162		RM20	IK10	IP67	oui		>> 107733
104	4000	16850	70	162		RM10	IK10	IP67	oui		>> 107818
104	4000	16850	70	162		RW8	IK10	IP67	oui		>> 107856
104	4000	16950	70	163		ASN	IK10	IP67			>> 105555
104	4000	16950	70	163		ASN	IK10	IP67	oui		>> 107658
104	4000	17150	70	165	120		IK08	IP66	oui	ZG	>> 102844
104	4000	17150	70	165	120		IK08	IP66	oui	ZG-DN	>> 102851
104	4000	17150	70	165	120		IK10	IP67			>> 105111
104	4000	17150	70	165	120		IK10	IP67	oui		>> 105784

QUEST LED EVO S ENDURA

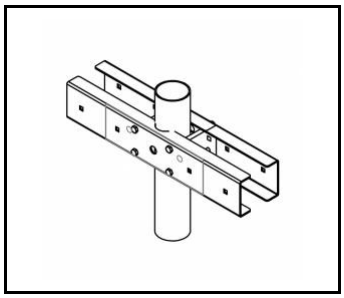
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

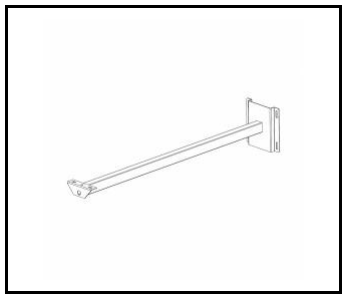
Référence	NOM
840401	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L support mural MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x
111808	QUEST LED EVO S. cache RAL7016
881954	QUEST LED EVO S, grille de protection RAL7016
881961	QUEST LED EVO S, grille de protection RAL9003
111792	QUEST LED EVO S, cadre pour tôle RAL7016



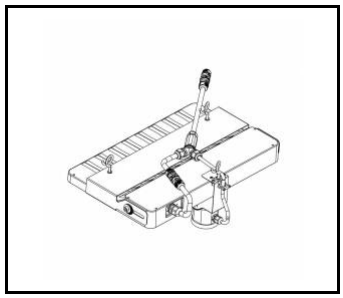
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x (840401)



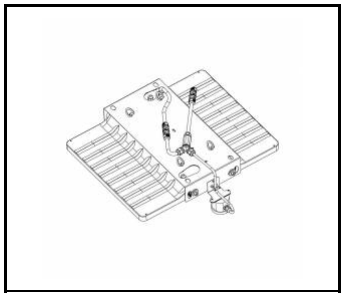
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x (840418)



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: 19 novembre 2026

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: 108/2026

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