QUEST LED EVO S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP67
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	38.00 - 121.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	6450 - 19350
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
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	311/244/55 (398/305/360);

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le Quest LED Evo S fait partie d'une gamme reconnue de projecteurs, se situant en termes de dimensions entre les versions XS et M. Il répond aux besoins du marché en comblant une lacune dans le segment très prisé des projecteurs d'une puissance d'environ 100 W. Avec les variantes industrielles dédiées de type High-Bay : le modèle en saillie Quest LED Evo S HB NT et le modèle suspendu Quest LED Evo S HB Z, il forme 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 au fonctionnement dans les environnements les plus exigeants (classe de corrosion marine C5-M en standard). Il se caractérise par l'indice de protection IP67 le plus élevé et la résistance aux chocs IK10 la plus élevée. Les LED haute efficacité 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 distribution 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 intuitifs réduit le temps de raccordement et élimine les méthodes traditionnelles chronophages. Le kit d'accessoires comprend des supports de fixation sur poteau, un cadre pour montage encastré (par exemple sous un auvent), des caches 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. Ils sont également disponibles en version ENDURA, résistante à des températures ambiantes élevées pouvant atteindre 50 °C. Des versions DALI sont disponibles (si la puissance souhaitée n'est pas proposée avec un bloc d'alimentation DALI, veuillez consulter les versions ENDURA DALI).

APPLICATION

Le Quest LED EVO S trouve de nombreuses applications dans l'éclairage d'établissements scolaires, éducatifs et administratifs, de halls, de garages, de passages, d'entrepôts, de magasins, ainsi que dans l'industrie agroalimentaire et les établissements commerciaux et de services liés aux produits alimentaires. Il constitue la solution idéale pour les petits terrains de sport, les espaces ouverts et les parkings. Il est possible de les installer en tant que projecteurs sur des poteaux et des mâts, sur les façades de bâtiments, ainsi qu'en tant que luminaires highbay en saillie (version HB NT) ou suspendus (version HB Z). Grâce à l'option de montage encastré, ils conviennent parfaitement aux abris. Le Quest LED EVO S est un excellent choix pour les usines, les halls de production et les entrepôts de grande superficie.

QUEST LED EVO S

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]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Référence
38	4000	6450	170	70		ASW		>> 102349
38	4000	6450	170	70		ASW	oui	>> 104626
38	4000	6550	172	70		ASM		>> 102417
38	4000	6550	172	70		ASM	oui	>> 104695
38	4000	6650	175	70	20			>> 101922
38	4000	6650	175	70	20		oui	>> 104220
38	4000	6700	176	70	45			>> 102097
38	4000	6700	176	70	45		oui	>> 104398
38	4000	6750	178	70	30			>> 101991
38	4000	6750	178	70	90			>> 102271
38	4000	6750	178	70	30		oui	>> 104329
38	4000	6750	178	70	90		oui	>> 104558
38	4000	6800	179	70	60			>> 102189
38	4000	6800	179	70		RM20		>> 102646
38	4000	6800	179	70	60		oui	>> 104466
38	4000	6800	179	70		RM20	oui	>> 104923
38	4000	6850	180	70		ASN		>> 102486
38	4000	6850	180	70		RW10		>> 102578
38	4000	6850	180	70		RM10		>> 102714
38	4000	6850	180	70		RW8		>> 102820
38	4000	6850	180	70		ASN	oui	>> 104787
38	4000	6850	180	70		RW10	oui	>> 104855
38	4000	6850	180	70		RM10	oui	>> 104992
38	4000	6850	180	70		RW8	oui	>> 105081
38	4000	6950	183	70	120			>> 101854
38	4000	6950	183	70	120		oui	>> 102967
47	4000	8000	170	70		ASW		>> 102332
47	4000	8000	170	70		ASW	oui	>> 104619
47	4000	8100	172	70		ASM		>> 102400
47	4000	8100	172	70		ASM	oui	>> 104688
47	4000	8250	176	70	20			>> 101915
47	4000	8250	176	70	20		oui	>> 104213
47	4000	8300	177	70	45			>> 102080
47	4000	8300	177	70	45		oui	>> 104381

QUEST LED EVO S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

47	4000	8350	178	70	90			>> 102240
47	4000	8350	178	70	90		oui	>> 104541
47	4000	8400	179	70	30			>> 101984
47	4000	8400	179	70	60			>> 102172
47	4000	8400	179	70		RM20		>> 102639
47	4000	8400	179	70	30		oui	>> 104312
47	4000	8400	179	70	60		oui	>> 104459
47	4000	8400	179	70		RM20	oui	>> 104916
47	4000	8450	180	70		RW10		>> 102561
47	4000	8450	180	70		RM10		>> 102707
47	4000	8450	180	70		RW8		>> 102813
47	4000	8450	180	70		RW10	oui	>> 104848
47	4000	8450	180	70		RM10	oui	>> 104985
47	4000	8450	180	70		RW8	oui	>> 105074
47	4000	8500	181	70		ASN		>> 102479
47	4000	8500	181	70		ASN	oui	>> 104770
47	4000	8600	183	70	120			>> 101847
47	4000	8600	183	70	120		oui	>> 102950
57	4000	9500	167	70		ASW		>> 102325
57	4000	9500	167	70		ASW	oui	>> 104602
57	4000	9600	168	70		ASM		>> 102394
57	4000	9600	168	70		ASM	oui	>> 104671
57	4000	9850	173	70	20			>> 101908
57	4000	9850	173	70	20		oui	>> 104190
57	4000	9900	174	70	45			>> 102073
57	4000	9900	174	70	90			>> 102233
57	4000	9900	174	70	45		oui	>> 104374
57	4000	9900	174	70	90		oui	>> 104534
57	4000	9950	175	70	30			>> 101977
57	4000	9950	175	70	30		oui	>> 104299
57	4000	10000	175	70	60			>> 102158
57	4000	10000	175	70		RM20		>> 102622
57	4000	10000	175	70	60		oui	>> 104442
57	4000	10000	175	70		RM20	oui	>> 104909
57	4000	10050	176	70		RW10		>> 102554
57	4000	10050	176	70		RM10		>> 102691
57	4000	10050	176	70		RW8		>> 102806
57	4000	10050	176	70		RW10	oui	>> 104831
57	4000	10050	176	70		RM10	oui	>> 104978

QUEST LED EVO S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

57	4000	10050	176	70		RW8	oui	>> 105067
57	4000	10100	177	70		ASN		>> 102462
57	4000	10100	177	70		ASN	oui	>> 104749
57	4000	10250	180	70	120			>> 101830
57	4000	10250	180	70	120		oui	>> 102943
78	4000	12550	161	70		ASW		>> 102318
78	4000	12550	161	70		ASW	oui	>> 104596
78	4000	12700	163	70		ASM		>> 102387
78	4000	12700	163	70		ASM	oui	>> 104664
78	4000	13000	167	70	20			>> 101892
78	4000	13000	167	70	20		oui	>> 104183
78	4000	13050	167	70	45			>> 102066
78	4000	13050	167	70	45		oui	>> 104367
78	4000	13100	168	70	90			>> 102226
78	4000	13100	168	70	90		oui	>> 104527
78	4000	13150	169	70	30			>> 101960
78	4000	13150	169	70	30		oui	>> 104282
78	4000	13200	169	70	60			>> 102141
78	4000	13200	169	70		RM20		>> 102615
78	4000	13200	169	70	60		oui	>> 104435
78	4000	13200	169	70		RM20	oui	>> 104893
78	4000	13300	171	70		RW10		>> 102547
78	4000	13300	171	70		RM10		>> 102684
78	4000	13300	171	70		RW8		>> 102790
78	4000	13300	171	70		RW10	oui	>> 104824
78	4000	13300	171	70		RM10	oui	>> 104961
78	4000	13300	171	70		RW8	oui	>> 105050
78	4000	13350	171	70		ASN		>> 102455
78	4000	13350	171	70		ASN	oui	>> 104732
78	4000	13550	174	70	120			>> 101823
78	4000	13550	174	70	120		oui	>> 102936
95	4000	14850	156	70		ASW		>> 102301
95	4000	14850	156	70		ASW	oui	>> 104589
95	4000	15050	158	70		ASM		>> 102370
95	4000	15050	158	70		ASM	oui	>> 104657
95	4000	15400	162	70	20			>> 101885
95	4000	15400	162	70	20		oui	>> 102998
95	4000	15450	163	70	45			>> 102059
95	4000	15450	163	70	45		oui	>> 104350

QUEST LED EVO S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

95	4000	15500	163	70	90			>> 102219
95	4000	15500	163	70	90		oui	>> 104497
95	4000	15600	164	70	30			>> 101953
95	4000	15600	164	70	30		oui	>> 104275
95	4000	15650	165	70	60			>> 102127
95	4000	15650	165	70		RM20		>> 102608
95	4000	15650	165	70	60		oui	>> 104428
95	4000	15650	165	70		RM20	oui	>> 104886
95	4000	15750	166	70		RW10		>> 102530
95	4000	15750	166	70		RM10		>> 102677
95	4000	15750	166	70		RW8		>> 102745
95	4000	15750	166	70		RW10	oui	>> 104817
95	4000	15750	166	70		RM10	oui	>> 104954
95	4000	15750	166	70		RW8	oui	>> 105043
95	4000	15850	167	70		ASN		>> 102448
95	4000	15850	167	70		ASN	oui	>> 104725
95	4000	16050	169	70	120			>> 101816
95	4000	16050	169	70	120		oui	>> 102929
104	4000	15900	153	70		ASW		>> 102295
104	4000	15900	153	70		ASW	oui	>> 104572
104	4000	16100	155	70		ASM		>> 102363
104	4000	16100	155	70		ASM	oui	>> 104640
104	4000	16450	158	70	20			>> 101878
104	4000	16450	158	70	20		oui	>> 102981
104	4000	16550	159	70	45			>> 102042
104	4000	16550	159	70	45		oui	>> 104343
104	4000	16600	160	70	90			>> 102202
104	4000	16600	160	70	90		oui	>> 104480
104	4000	16700	161	70	30			>> 101946
104	4000	16700	161	70	30		oui	>> 104244
104	4000	16750	161	70	60			>> 102110
104	4000	16750	161	70	60		oui	>> 104411
104	4000	16850	162	70		RW10		>> 102523
104	4000	16850	162	70		RM20		>> 102592
104	4000	16850	162	70		RM10		>> 102660
104	4000	16850	162	70		RW8		>> 102738
104	4000	16850	162	70		RW10	oui	>> 104800
104	4000	16850	162	70		RM20	oui	>> 104879
104	4000	16850	162	70		RM10	oui	>> 104947

QUEST LED EVO S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

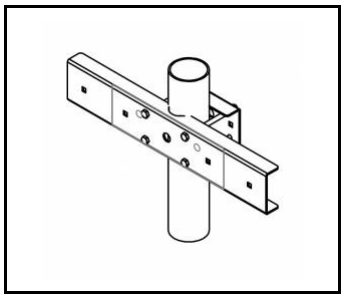
104	4000	16850	162	70		RW8	oui	>> 105036
104	4000	16950	163	70		ASN		>> 102431
104	4000	16950	163	70		ASN	oui	>> 104718
104	4000	17150	165	70	120			>> 101809
104	4000	17150	165	70	120		oui	>> 102912
121	4000	17950	148	70		ASW		>> 102288
121	4000	17950	148	70		ASW	oui	>> 104565
121	4000	18150	150	70		ASM		>> 102356
121	4000	18150	150	70		ASM	oui	>> 104633
121	4000	18250	151	70		RM21		>> 102837
121	4000	18250	151	70		RM21	oui	>> 105098
121	4000	18550	153	70	20			>> 101861
121	4000	18550	153	70	20		oui	>> 102974
121	4000	18650	154	70	45			>> 102035
121	4000	18650	154	70	45		oui	>> 104336
121	4000	18700	155	70	90			>> 102196
121	4000	18700	155	70	90		oui	>> 104473
121	4000	18800	155	70	30			>> 101939
121	4000	18800	155	70	30		oui	>> 104237
121	4000	18850	156	70	60			>> 102103
121	4000	18850	156	70	60		oui	>> 104404
121	4000	18900	156	70		RM20		>> 102585
121	4000	18900	156	70		RM20	oui	>> 104862
121	4000	19000	157	70		RW10		>> 102493
121	4000	19000	157	70		RM10		>> 102653
121	4000	19000	157	70		RW8		>> 102721
121	4000	19000	157	70		RW10	oui	>> 104794
121	4000	19000	157	70		RM10	oui	>> 104930
121	4000	19000	157	70		RW8	oui	>> 105029
121	4000	19100	158	70		ASN		>> 102424
121	4000	19100	158	70		ASN	oui	>> 104701
121	4000	19350	160	70	120			>> 101793
121	4000	19350	160	70	120		oui	>> 102905

QUEST LED EVO S

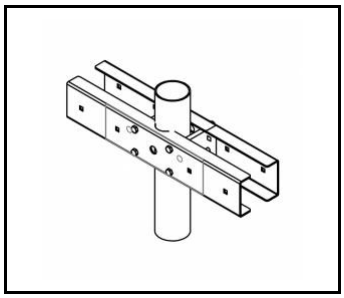
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

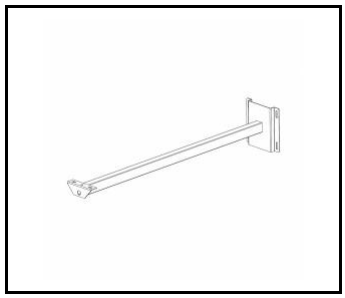
Référence	NOM
840401	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L support mural MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x
111808	QUEST LED EVO S. cache RAL7016
881954	QUEST LED EVO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



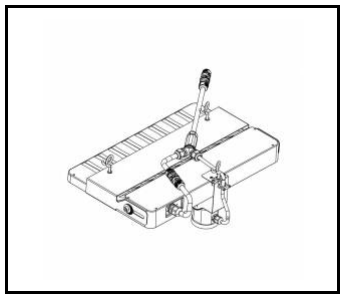
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x (840401)



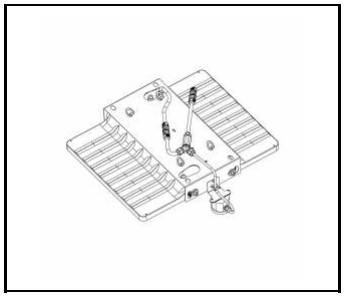
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x (840418)



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: 106/2026

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