QUEST LED EVO L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66; IP67
Puissance nominale du luminaire [W]*:	81.00 - 297.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	14550 - 48900
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	3
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	A; B; C
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	RAL7016
Matériau du diffuseur:	verre
Type de diffuseur:	transparent
Angle d'éclairage [°]:	20 - 120
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	434/550/57;
Résistance aux chocs:	IK08; IK10
Certificat ENEC:	0487/ENEC/26

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Quest LED EVO L, leurs versions high-bay : les luminaires apparents Quest LED EVO L HB NT et les luminaires suspendus Quest LED EVO L HB Z sont des projecteurs extrêmement efficaces et des luminaires HB haut de gamme, fabriqués en Pologne. Leur corps est en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage, sans dissipateur thermique externe ni ailettes qui rendent le nettoyage difficile. Le diffuseur est en verre trempé, sous lequel se trouvent des LED à haut rendement. Différents types d'optiques, en particulier asymétriques, offrent une grande liberté dans le choix d'une solution spécifique. Grâce à l'étanchéité la plus élevée du marché (IP67) et à une résistance maximale aux chocs (IK10), les projecteurs conviennent à toutes les conditions, quel que soit le temps et le lieu d'installation. La nouvelle version du modèle QUEST, reconnu et éprouvé, offre des performances lumineuses encore meilleures, avec une efficacité supérieure à 170 lm/W. Le Quest LED EVO L est conforme à la norme PN-EN 60598-2 partie 5, ce qui lui permet d'être classé comme projecteur d'éclairage, offrant une liberté totale d'installation dans n'importe quelle position, avec une possibilité de rotation à 360° et une résistance aux vents violents. Un autre avantage pour les installateurs est le raccord rapide étanche, une solution innovante qui élimine les méthodes de raccordement traditionnelles et fastidieuses. Grâce à un système intuitif de loquets colorés, le montage du raccord est simple, rapide et ne nécessite aucun outil. La version HB NT est destinée à un montage en saillie comme highbay à l'aide de supports dédiés. La version HB Z est destinée à être suspendue. 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 couleurs avec différents degrés de réduction de la lumière (blanc RAL7016 : 4 %, couleur du corps RAL7016 : 8 %). Les modèles peuvent être équipés d'un détecteur de mouvement et de crépuscule externe. Ils sont également disponibles en version ENDURA, résistante à des températures ambiantes élevées jusqu'à 50 °C. L'offre comprend également des versions à deux modules avec un flux et une puissance accrus. Des versions DALI sont disponibles (en cas de lacune dans une puissance spécifique de l'offre avec alimentation DALI, vérifier les versions ENDURA DALI).

APPLICATION

Le Quest LED EVO L trouve une large application dans l'éclairage des bâtiments éducatifs, administratifs, des halls, garages, passages, entrepôts, magasins, ainsi que dans l'industrie alimentaire et les bâtiments 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 peut être installé comme projecteur sur des poteaux et des mâts, sur les façades des bâtiments, ainsi que comme luminaire highbay en saillie (version HB NT) et suspendu (version HB Z). Grâce à l'option d'installation encastrée, il est idéal pour les abris. Quest LED EVO L est un excellent choix pour les usines, les halls de production et les entrepôts de grande superficie.

QUEST LED EVO L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

QUEST LED EVO L en saillie

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Puissance nominale [W]	Référence
81	15050	70	20			434/550/57		>> 834721
81	15250	70	30			434/550/57		>> 834806
81	15150	70	45			434/550/57		>> 834882
81	15300	70	60			434/550/57		>> 834967
81	15200	70	90			434/550/57		>> 835049
81	14550	70		ASW		434/550/57		>> 835124
81	14750	70		ASM		434/550/57		>> 835209
81	15500	70		ASN		434/550/57		>> 835285
81	15400	70		RW10		434/550/57		>> 835360
81	15400	70		RW8		434/550/57		>> 835469
81	15100	70	120	général		434/550/57		>> 835544
109	19550	70	20			434/550/57		>> 834738
109	19800	70	30			434/550/57		>> 834813
109	19700	70	45			434/550/57		>> 834899
109	19900	70	60			434/550/57		>> 834974
109	19750	70	90			434/550/57		>> 835056
109	18900	70		ASW		434/550/57		>> 835131
109	19150	70		ASM		434/550/57		>> 835216
109	20150	70		ASN		434/550/57		>> 835292
109	20050	70		RW10		434/550/57		>> 835377
109	20050	70		RW8		434/550/57		>> 835476
109	19750	70	120	général		434/550/57		>> 835551
109	19550	70	20		oui	434/550/57		>> 835803
109	19800	70	30		oui	434/550/57		>> 835810
109	19700	70	45		oui	434/550/57		>> 835827
109	19900	70	60		oui	434/550/57		>> 835834
109	19750	70	90		oui	434/550/57		>> 835841
109	18900	70		ASW	oui	434/550/57		>> 835858
109	19150	70		ASM	oui	434/550/57		>> 835865
109	20150	70		ASN	oui	434/550/57		>> 835872
109	20050	70		RW10	oui	434/550/57		>> 835889
109	20050	70		RW8	oui	434/550/57		>> 835896
109	19750	70	120	général	oui	434/550/57		>> 835902

QUEST LED EVO L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Puissance nominale [W]	Référence
109	18900	70		ASW	oui	434/550/57		>> 881879
109	19150	70		ASM	oui	434/550/57		>> 881886
147	25650	70	20			434/550/57		>> 834745
147	26000	70	30			434/550/57		>> 834820
147	25800	70	45			434/550/57		>> 834905
147	26100	70	60			434/550/57		>> 834981
147	25900	70	90			434/550/57		>> 835063
147	24800	70		ASW		434/550/57		>> 835148
147	25100	70		ASM		434/550/57		>> 835223
147	26450	70		ASN		434/550/57		>> 835308
147	26250	70		RW10		434/550/57		>> 835384
147	26250	70		RW8		434/550/57		>> 835483
147	25900	70	120	général		434/550/57		>> 835568
176	30200	70	20			434/550/57		>> 834752
176	30600	70	30			434/550/57		>> 834837
176	30400	70	45			434/550/57		>> 834912
176	30750	70	60			434/550/57		>> 834998
176	30500	70	90			434/550/57		>> 835070
176	29200	70		ASW		434/550/57		>> 835155
176	29600	70		ASM		434/550/57		>> 835230
176	31100	70		ASN		434/550/57		>> 835315
176	30950	70		RW10		434/550/57		>> 835391
176	30950	70		RW8		434/550/57		>> 835490
176	30500	70	120	général		434/550/57		>> 835575
176	29200	70		ASW	oui	434/550/57		>> 881855
176	29600	70		ASM	oui	434/550/57		>> 881862
206	34600	70	20			434/550/57		>> 834769
206	35050	70	30			434/550/57		>> 834844
206	34850	70	45			434/550/57		>> 834929
206	35200	70	60			434/550/57		>> 835001
206	34950	70	90			434/550/57		>> 835087
206	33450	70		ASW		434/550/57		>> 835162
206	33900	70		ASM		434/550/57		>> 835247
206	35650	70		ASN		434/550/57		>> 835322
206	35450	70		RW10		434/550/57		>> 835407
206	35450	70		RW8		434/550/57		>> 835506
206	34850	70	120	général		434/550/57		>> 835582
206	34600	70	20		oui	434/550/57		>> 835919

QUEST LED EVO L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Puissance nominale [W]	Référence
206	35050	70	30		oui	434/550/57		>> 835926
206	34850	70	45		oui	434/550/57		>> 835933
206	35200	70	60		oui	434/550/57		>> 835940
206	34950	70	90		oui	434/550/57		>> 835957
206	33450	70		ASW	oui	434/550/57		>> 835964
206	33900	70		ASM	oui	434/550/57		>> 835971
206	35650	70		ASN	oui	434/550/57		>> 835988
206	35450	70		RW10	oui	434/550/57		>> 835995
206	35450	70		RW8	oui	434/550/57		>> 838507
206	34850	70	120	général	oui	434/550/57		>> 838514
238	39050	70	20			434/550/57		>> 834776
238	39550	70	30			434/550/57		>> 834851
238	39250	70	45			434/550/57		>> 834936
238	39700	70	60			434/550/57		>> 835018
238	39400	70	90			434/550/57		>> 835094
238	37750	70		ASW		434/550/57		>> 835179
238	38200	70		ASM		434/550/57		>> 835254
238	40200	70		ASN		434/550/57		>> 835339
238	39950	70		RW10		434/550/57		>> 835414
238	39950	70		RW8		434/550/57		>> 835513
238	39250	70	120	général		434/550/57		>> 835599
260	42200	70	20			434/550/57		>> 834783
260	42750	70	30			434/550/57		>> 834868
260	42450	70	45			434/550/57		>> 834943
260	42950	70	60			434/550/57		>> 835025
260	42600	70	90			434/550/57		>> 835100
260	40800	70		ASW		434/550/57		>> 835186
260	41300	70		ASM		434/550/57		>> 835261
260	43450	70		ASN		434/550/57		>> 835346
260	43200	70		RW10		434/550/57		>> 835421
260	43200	70		RW8		434/550/57		>> 835520
260	42150	70	120	général		434/550/57		>> 835605
297	47450	70	20			434/550/57		>> 834790
297	48100	70	30			434/550/57		>> 834875
297	47750	70	45			434/550/57		>> 834950
297	48300	70	60			434/550/57		>> 835032
297	47900	70	90			434/550/57		>> 835117
297	45900	70		ASW		434/550/57		>> 835193

QUEST LED EVO L

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

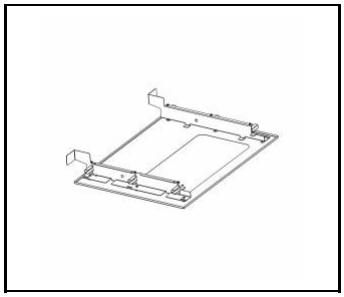
Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Puissance nominale [W]	Référence
297	46500	70		ASM		434/550/57		>> 835278
297	48900	70		ASN		434/550/57		>> 835353
297	48600	70		RW10		434/550/57		>> 835438
297	48350	70		RM20		434/550/57		>> 835445
297	48600	70		RM10		434/550/57		>> 835452
297	48600	70		RW8		434/550/57		>> 835537
297	47800	70	120	général		434/550/57		>> 835612
297	47450	70	20		oui	434/550/57		>> 838521
297	48100	70	30		oui	434/550/57		>> 838538
297	47750	70	45		oui	434/550/57		>> 838545
297	48300	70	60		oui	434/550/57		>> 838552
297	47900	70	90		oui	434/550/57		>> 838569
297	45900	70		ASW	oui	434/550/57		>> 838576
297	46500	70		ASM	oui	434/550/57		>> 838583
297	48900	70		ASN	oui	434/550/57		>> 838590
297	48600	70		RW10	oui	434/550/57		>> 838606
297	48350	70		RM20	oui	434/550/57		>> 838613
297	48600	70		RM10	oui	434/550/57		>> 838620
297	48600	70		RW8	oui	434/550/57		>> 838637
297	47800	70	120	général	oui	434/550/57		>> 838644

QUEST LED EVO L

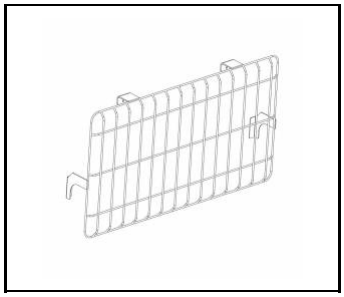
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

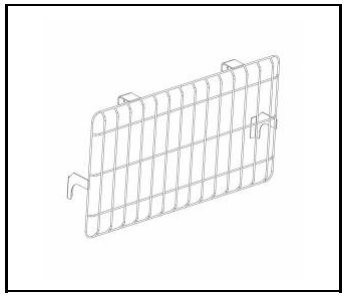
Référence	NOM
840470	Quest LED Evo L cadre encastré RAL7016
840449	Grille de protection QUEST LED EVO L RAL7016
840081	Grille de protection QUEST LED EVO L RAL9003
840500	Cache QUEST LED EVO L RAL7016
840401	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L support de perche 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L support mural MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x



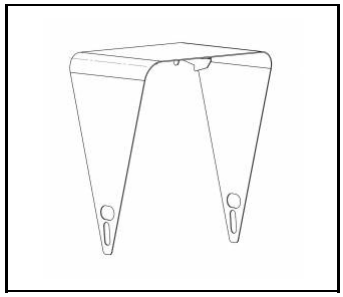
Quest LED Evo L cadre encastré RAL7016 (840470)



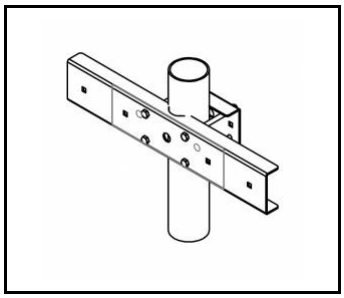
Grille de protection QUEST LED EVO L RAL7016 (840449)



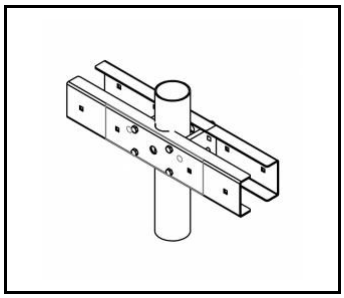
Grille de protection QUEST LED EVO L RAL9003 (840081)



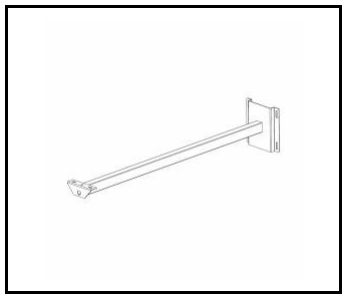
Cache QUEST LED EVO L RAL7016 (840500)



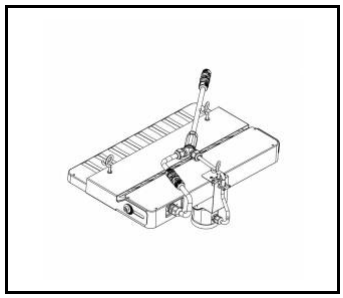
QUEST LED EVO S/M/L support de perche 1x (840401)



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)

Date de création de la carte: 12 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: 76/2025; 78/2025

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