QUEST LED EVO M ENDURA HB

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP67
Puissance nominale du luminaire [W]*:	56.00 - 370.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	10300 - 59100
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
Matériau du diffuseur:	verre
Type de diffuseur:	transparent
Angle d'éclairage [°]:	75; 120
Méthode de montage:	en saillie; suspendu
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	439/527/57; 424/635/152; 753/635/152;
Garantie [ans]:	5
Résistance aux chocs:	IK10

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

La gamme Endura des luminaires Quest LED EVO M, dans leur version high-bay : les luminaires apparents Quest LED EVO M HB NT et les luminaires suspendus Quest LED EVO M HB Z sont des projecteurs haut de gamme extrêmement efficaces, fabriqués en Pologne, adaptés à une utilisation à des températures élevées (jusqu'à 50 °C). Le corps est en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage, sans radiateur externe ni ailettes qui rendent le nettoyage difficile. La version de base est équipée d'un bras en acier avec une graduation tous les 7,5 degrés, tandis que la version highbay endura (HB NT) est disponible en version apparente et suspendue (HB Z). 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), il convient à toutes les conditions, quel que soit le temps et le lieu d'installation. La nouvelle version du modèle QUEST, reconnu et éprouvé, dans sa version la plus petite, offre des paramètres d'éclairage encore meilleurs, avec une efficacité supérieure à 170 lm/W. La variante Endura répond également aux exigences de la norme PN-EN 60598-2 partie 5, ce qui permet de les classer comme projecteurs d'éclairage. Cela signifie une liberté totale d'installation dans n'importe quelle position, avec une possibilité de rotation à 360° et une résistance aux vents violents, un avantage que les autres projecteurs n'offrent pas. Un autre avantage pour les installateurs est le raccord rapide étanche, une solution innovante qui élimine les méthodes de raccordement traditionnelles et fastidieuses (à vis). Grâce à un système intuitif de loquets colorés, l'installation du raccord est simple, rapide et ne nécessite aucun outil. Le kit d'accessoires comprend : des supports pour le montage sur poteau (version de base) ; un cadre pour le montage encastré, par exemple dans un abri (version de base) ; des caches limitant la pollution lumineuse (version de base) ; 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 d'un crépusculaire externes.

APPLICATION

Quest LED EVO M Endura, Quest LED EVO M Endura HB NT et Endura HB Z sont utilisés dans : l'éclairage des bâtiments éducatifs, administratifs et éducatifs, des halls, garages, passages, entrepôts, magasins, industrie alimentaire et établissements commerciaux et de services liés aux denrées alimentaires. Éclairage de bâtiments, petits terrains de sport, espaces ouverts et parkings, environnements à température ambiante élevée (jusqu'à 50 °C). Possibilités d'installation : comme projecteur, sur des poteaux et des mâts, sur les façades des bâtiments, comme highbay en saillie (version HB NT), highbay suspendu (version HB Z), montage encastré (par exemple, abris). Ce produit est particulièrement adapté aux usines et halls de production ainsi qu'aux entrepôts de grande superficie, en particulier dans les endroits exposés à des températures élevées.

QUEST LED EVO M ENDURA HB

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

QUEST LED EVO M ENDURA HB 424/635/152mm

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Version	Méthode de montage	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
56	4000	10300	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828140
56	4000	10350	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828218
71	4000	12900	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828157
71	4000	12950	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828225
80	4000	14400	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828164
80	4000	14500	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828232
93	4000	16100	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828171
93	4000	16100	75	SW	oui	M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828324
93	4000	16150	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828249
93	4000	16150	120	général	oui	M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828348
111	4000	19250	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828188
111	4000	19250	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828256
125	4000	21350	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828195
125	4000	21400	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828263
152	4000	25250	120	général		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828270
152	4000	25250	120	général	oui	M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828355
152	4000	25350	75	SW		M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828201
152	4000	25350	75	SW	oui	M HB NT	en saillie	424/635/152	>> 828331

QUEST LED EVO M ENDURA HB 439/527/57mm

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Version	Méthode de montage	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
56	4000	10300	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828003
56	4000	10350	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828072
71	4000	12900	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828010
71	4000	12950	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828089
80	4000	14400	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828027
80	4000	14500	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828096
93	4000	16100	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828034
93	4000	16100	75	SW	oui	M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828287
93	4000	16150	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828102
93	4000	16150	120	général	oui	M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828300
111	4000	19250	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828041
111	4000	19250	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828119

QUEST LED EVO M ENDURA HB

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Version	Méthode de montage	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
125	4000	21350	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828058
125	4000	21400	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828126
152	4000	25250	120	général		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828133
152	4000	25250	120	général	oui	M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828317
152	4000	25350	75	SW		M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828065
152	4000	25350	75	SW	oui	M HB Z	suspendu	439/527/57	>> 828294

QUEST LED EVO M ENDURA HB 753/635/152mm

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Version	Méthode de montage	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
370	4000	57400	75	SW	oui	2xM ENDURA HB NT	en saillie	753/635/152	>> 829628
370	4000	59100	120	général	oui	2xM ENDURA HB NT	en saillie	753/635/152	>> 829635

QUEST LED EVO M ENDURA HB

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
840432	Grille de protection QUEST LED EVO M RAL7016
840074	Grille de protection QUEST LED EVO M RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L RCR kit 1x
840371	QUEST LED EVO M/L RCR kit 2x

Date de création de la carte: 11 août 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: 79/2025; 81/2025

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