

ANALYSE COMPARATIVE ENTRE APPAREILS LED INTÉGRÉS VERSUS RETROFIT ET VEGALUX (LUBO)

La plus grande économie de CO2 dans l'industrie de l'éclairage de sa catégorie. À l'intérieur de ses transferts thermiques brevetés aux États-Unis et au Canada, LUBO a utilisé 40% à 50% moins de matière première en aluminium, soit 14,9 oz avec des ampoules incluses dans son projecteur MR16, performant avec le rendement le plus élevé pour sa catégorie 1500L et 1408L, 36,8°, 73,7 L /W.

LUMINAIRES D'ENTREPRISE	Watt	LUMEN	L/W	FORMAT	LENTILLE	GRADATION D'ÉCLAIRAGE	IRC	RETROFIT	INTÉGRÉ
HADCO BUL16	7	460	65	3,125"	25 or 35°	460 L Polymère			X
VISTA; 3107 12 V	13	738	56	3"	VHS-SP-MF-WF	4.5W- 9.5.W 13W			X
B-K SSL 12V	7	466	66.5	2.25"	13-16-23-31				
GARDEN LIGHT V3 VISIONARY SERIES	9	620	68	2.5"	12-25-48-60°	2W-4W-6W-9W Luminaire LED dédié			x
HADCO BL9 SIGNIFY	10,7	710	66.3	2.25"	15-35 60°	2W-4.6W-8.6W-10.7W	70		X
VISTA: 1043 120V-277V	19.9	1212	62.15	3"	16-19-30-46°	4.6W 9W 13.2W 15.9W 19.5W			X
KICHLER VLO 16018-20	12	835	69.5	2.72"	15-35-60°	400L 600L 835L			X

AMPOULE RETROFIT MR-16

AMPOULES D'ENTREPRISE	Watt	LUMEN	L/W	FORMAT	LENTILLE	GRADATION D'ÉCLAIRAGE	IRC	RETROFIT	INTÉGRÉ
SÉRIE VEGALUX DE LUBO LIGHTING*	19.1 **	1408	73.66	MR16	36.8°	PWM	82.4-90	X	2700K 3000K
	7.97	749	94.06	MR16	34°	PWM	81.4-90	X	2700K 3000K
	3.35	394.8	117.9	MR16	33°	PWM	82.9-90	X	2700K 3000K
	Longévité: 60 000 heures	2.22	260.7	117.4	MR16	33.1°	PWM	85.5-90	X

*Les ampoules peuvent tenir dans le même luminaire et toutes les MR16 standard (LED)

** Luminaires LED dédiés uniquement.

PHILIPS	6.4	452	70.3	MR16	25°	OUI	8.0	X	2700km3000K
Illumicare Longévité: 40K heures	5	200-250	50	MR16	15°/30° 45°/60°			X	
Illumicare	7	450-510	72	MR16	15°/30° 45°/60°		85	X	2700K 3000K 4000K
AMPOULES D'ENTREPRISE	Watt	LUMEN	L/W	FORMAT	LENTILLE	GRADATION D'ÉCLAIRAGE	IRC	RETROFIT	INTÉGRÉ
Sylvania AYC893	6	300	50	MR16	36°	OUI	87	X	2700K 3000K 4000K
GE lighting	7	350	50	MR16	Étroit	OUI		X	
6.4MR16	5.5	380	69	MR16					
SORAA VIVIO	7.5	390	52	MR16	10°/25°		95	x	2700K

Longévité: 30k heures					36°				3000K 4000K
USHIO UPHORIA	6.5	350	53.8	MR16	35°		80	X	2700K3000K

RÉFLÉCHISSONS À QUELQUES FAITS

Coûts liés aux matières premières et à l'aluminium

- Extraction des mines (Ex: Amérique du Sud)
- Frais d'expédition de la mine à l'usine
- Frais de fonderie
- Transformer les coûts secondaire
- Frais de stockage
- Administration

Ce nouveau concept de transfert thermique LED (CAMELEON et VEGALUX) offre des avantages extrêmes, des économies de coûts, réduit et élimine la majeure partie de la maintenance avec une durée de vie LED plus longue (jusqu'à 60 000 heures), une surchauffe réduite ainsi que pour tous les types d'environnements intérieurs et extérieurs.

Réduction de la surchauffe signifie - Économie de coûts sur la climatisation pour une utilisation en intérieur, pendant les saisons chaudes ou une utilisation tropicale.

DURABILITÉ

L'industrie de l'éclairage n'est pas exempte de comprendre que les ressources naturelles et l'environnement ne sont pas inépuisables et qu'il est nécessaire de protéger et de rationaliser l'utilisation de nos ressources. Comprendre le cycle de vie de tous les systèmes d'éclairage et développer des solutions écologiques qui permettront une moindre consommation de nos ressources et une meilleure utilisation seront un axe fondamental.

Les derniers tests thermiques avec les ampoules VEGALUX 725 L à l'intérieur de tous les luminaires fermés standard MR16 en cuivre, laiton, aluminium donnent une ouverture de marché très lucrative avec une grande efficacité 117,9L/W, 4 lentilles optiques amovibles sur place. Il s'agit de la plus grande économie d'énergie pour une ampoule de rénovation sur le marché, à l'heure actuelle.

NOUVELLE GÉNÉRATION DE VEGALUX MR16

Fournit des ampoules VEGALUX retrofit 250L, 400L, 725L, avec des épis de nouvelle génération, 90 à 97 CRI incluant des températures de 2700K°, 3000K°, 3500K° gardant le

L/W le plus élevé et une durée de vie de 60 000 heures pour les ampoules retrofit, également prêtes pour toutes les retrofits standard Luminaires fermés ou ouverts MR16 sur le marché de l'éclairage.