

HADCO

par @signify

Urbain

Globe réfracteur
avec Lumilock DEL

CL32-CL52
Luminaire en bout de fût



Que vous soyez à la recherche d'un embellissement, d'un ajout au sentiment de sécurité ou d'un bien-être dans un espace extérieur, les luminaires réfracteurs DEL hautement configurables en bout de fût munis du tout dernier engin lumineux LumiLock GX3 vous aideront à atteindre vos objectifs, tout en offrant des économies d'énergie et une durabilité. L'engin lumineux DEL GX3 de Hadco est une excellente alternative aux sources à DHI vous procurant des économies d'énergie significatives. Il procure une solution simple et rapide de modernisation tout en maintenant d'excellents niveaux d'éclairage. Les luminaires à globe réfracteur avec Lumilock DEL GX3 procurent deux distributions optiques et une gamme de choix de styles convenant à toutes les applications.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lampes: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander : luminaire

exemple: CL32 M D K A 1 A S N W A 3 N N CLO N SP1

Série	Base	Toit	Cage	Bord	Attache	Fin	Cellule photoélectrique dans raccord (logée l'intérieur du raccord)	Temp. de couleur	DEL
CL32 Lumilock DEL GX3 distribution de type III	M ¹ Raccord de cône conique lisse contemporain	D Court H Rond	K Cage pour globe contemporain (4 bras)	A ² Bord N Aucun	1 Tête hexagonale 2 Tête à six pans creux	A Noir B Blanc G Verde H Bronze J Vert	E 120V c.a. de type bouton H ³ 208/240/277 de type bouton K 347V de type bouton R ³ Réceptacle à 3 broches N Aucun	W 3000K N 4000K C 5000K	32 ⁴ 32 DEL 64 64 DEL
CL52 Lumilock DEL GX3 distribution de type V	P ¹ Raccord conique lisse contemporain R Raccord rond contemporain	J Plat K Cône	L Cage pour globe contemporain (8 bras) N Aucun						
Tension	Options de contrôle intégrées								
A 120-277V c.a. B 347-480V c.a.	Dynadimmer ⁵ N Aucun DA 4 h 25% de réduction DB 4 h 50% de réduction DC 4 h 75% de réduction DD 6 h 25% de réduction DE 6 h 50% de réduction DF 6 h 75% de réduction DG 8 h 25% de réduction DH 8 h 50% de réduction DJ 8 h 75% de réduction DL DALI5 DZ Horaire de gradation sur mesure								

1. S'utilise avec un tenon en bout de fût de 4 po de diamètre hors-tout.
2. Doit s'utiliser avec la cage (K) ou (L).
3. Réceptacle de cellule photoélectrique à verrouillage par rotation (R) disponible seulement dans la base (M).
4. Non disponible avec la tension B 347-480.

CL32-CL52 Globe réfracteur avec Lumilock DEL en bout de fût

Luminaire urbain

Spécifications

Système complet Signify

Système entièrement intégré vertical par un seul fabricant – DEL Philips Lumileds de Signify, plateforme DEL Philips LEDGINE, régulateur électronique Advance, gradation/contrôles intégrés de Philips, luminaire de Signify. Notre garantie complète prolongée couvre l'ensemble du luminaire tel qu'expédié de notre usine.

Spécifications des DEL

Environ 80 000 heures de durée de vie opérationnelle (à une température ambiante de 25° C et avec un maintien du flux lumineux à 70%). Concept de support d'optique universel. Lentille de verre clair à indice de protection IP66. Températures de couleur (TCP) de 3000K (chaud), 4000K (neutre) et 5000K (froid). Facteur de puissance de 0,99 à entrée de 120V c.a. 3000K et 4000K ont un IRC de 70. 5000K a un IRC de 80.

Contrôles

Il existe 9 horaires de gradation réglés à l'usine. Pour tous les détails consulter la fiche technique. Un horaire de gradation sur mesure est offert en contactant l'usine. Le DynaDimmer intégré ne permet pas les caractéristiques d'annulation de gradation.

Boîtier

Bases en option:

M: raccord de cône conique lisse contemporain fait d'aluminium matricé 356 HM à haute résistance et faible teneur en cuivre. S'utilise avec les assemblages de ballast à verrouillage par rotation de Hadco. Le logement de filage accepte trois fils solides no 8 ou des fils toronnés. Le boîtier de la cellule photoélectrique interne ou la cellule photoélectrique de type bouton est en option. Accès facile sans outil à la cellule photoélectrique par la porte sur la base. Le raccord sur le fût en aluminium moulé sous pression robuste utilise trois vis de blocage en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir à tête à six pans creux pour montage sur tenon sur fût de 4 po de diamètre hors-tout. Le support du globe offre un collecteur d'eau interne pour prévenir l'infiltration d'eau dans le logement du ballast. Le globe est retenu par des attaches en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir à tête à six pans creux. La hauteur de la base est de 11 po et sa largeur est de 10-1/2 po.

P: le raccord rond contemporain fait d'aluminium moulé 356 HM à faible teneur en cuivre, à résistance élevée. S'utilise avec des assemblages de ballast à verrouillage par rotation HADCO. Le logement de filage accepte trois fils solides no 8 ou des fils toronnés. Le boîtier de la cellule photoélectrique interne est en option. Le raccord sur fût d'aluminium robuste utilise quatre vis de blocage en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir ou tête à six pans creux pour montage sur tenon sur fût de 4 po de diamètre hors-tout. Le globe est retenu par quatre vis de blocage en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir à six pans creux. Le support du globe offre un collecteur d'eau interne pour prévenir l'infiltration d'eau dans le logement du ballast. Le globe est retenu par attaches en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir à tête à six pans creux. La hauteur de la base est de 9-1/2 po et sa largeur de 10-1/2 po.

R: raccord de cône conique lisse contemporain fait d'aluminium matricé 356 HM à haute résistance et faible teneur en cuivre. S'utilise

avec les assemblages de ballast à verrouillage par rotation de Hadco. Le logement de filage accepte trois fils solides no 8 ou des fils toronnés. Le boîtier de la cellule photoélectrique interne est en option. Accès facile sans outil à la cellule photoélectrique par la porte sur la base. Le raccord sur le fût en aluminium moulé sous pression robuste utilise trois vis de blocage en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir à tête à six pans creux pour montage sur tenon sur fût de 3 po de diamètre hors-tout. Le support du globe offre un collecteur d'eau interne pour prévenir l'infiltration d'eau dans le logement du ballast. Le globe est retenu par des attaches en acier inoxydable 5/16-18 à alliage de cadmium noir à tête à six pans creux. La hauteur de la base est de 8 po et sa largeur est de 10 po.

Toit

D: le toit est fait d'aluminium repoussé d'une épaisseur de 0,090 po. La hauteur est de 6-1/2 po et la largeur de 15-3/16 po. Les sections du toit et du globe inférieur sont rattachés par un concept de chevauchement sur 1/2 po à raccord lisse et par quatre vis à tête tronconique no 10-24 en acier inoxydable et quatre écrous à sertir en aluminium procurant un verrouillage mécanique et facilitant le futur remplacement de soit le toit ou la section inférieure du globe si requis.

H: le toit est fait d'aluminium repoussé d'une épaisseur de 0,090 po. La hauteur est de 4 po et la largeur de 15 po. Les sections du toit et du globe inférieur sont rattachés par un concept de chevauchement sur 1/2 po à raccord lisse et par quatre vis à tête tronconique no 10-24 en acier inoxydable et quatre écrous à sertir en aluminium procurant un verrouillage mécanique et facilitant le futur remplacement de soit le toit ou la section inférieure du globe si requis.

J: le toit est fait d'aluminium repoussé d'une épaisseur de 0,090 po. La hauteur est de 5 po et la largeur de 15 5/8 po. Les sections du toit et du globe inférieur sont rattachés par un concept de chevauchement sur 1/2 po à raccord lisse et par quatre vis à tête tronconique no 10-24 en acier inoxydable et quatre écrous à sertir en aluminium procurant un verrouillage mécanique et facilitant le futur remplacement de soit le toit ou la section inférieure du globe si requis. Le revêtement est une couche de poudre de polyester thermodurci.

K: le toit est fait d'aluminium repoussé d'une épaisseur de 0,090 po. La hauteur est de 8 po et la largeur de 15 po. Les sections du toit et du globe inférieur sont rattachés par un concept de chevauchement sur 1/2 po à raccord lisse et par quatre vis à tête tronconique no 10-24 en acier inoxydable et quatre écrous à sertir en aluminium procurant un verrouillage mécanique et facilitant le futur remplacement de soit le toit ou la section inférieure du globe si requis.

Cage

K: cage du globe étroit (15 po diam.). Fait d'aluminium moulé sous pression 360 à faible teneur en cuivre et à résistance élevée. La cage offre 4 bras courbés, rattachés par une bande solide. La hauteur de la cage est de 16-7/8 po et la largeur de 16-5/8 po.

L: cage du globe de style étroit (15 po diam.). Fait d'aluminium moulé sous pression 360 à faible teneur en cuivre et à résistance élevée. La cage offre 8 bras courbés, rattachés par une bande solide. La hauteur de la cage est de 16-7/8 po

et la largeur de 16-5/8 po.

Bord

A: bord en aluminium repoussé d'une épaisseur de 0,090 po. La hauteur est de 3-1/2 po et la largeur de 28-3/8 po. Le bord est seulement disponible avec les options de cage (K ou L) et est rattachée à la cage à l'aide d'attaches d'acier inoxydable.

Attaches

Utilisées pour rattacher le raccord de fût au tenon du fût et le globe au support de globe.

- 1: Boulons à tête hexagonale: acier inoxydable à alliage de cadmium noir.
- 2: Boulons à tête à six pans creux: acier inoxydable à alliage de cadmium noir.

Fini

Revêtement de poudre de polyester thermodurci et appliqué par méthode électrostatique après un processus de nettoyage en cinq étapes et assemblé par fusion. Testé en laboratoire pour l'altérabilité et la résistance à la décoloration selon les normes B117 de l'ASTM. Pour les projets plus importants où une couleur sur mesure est requise, veuillez contacter l'usine.

Assemblage du globe et de l'optique

Le globe étroit est fait d'acrylique aux ultra-violet stabilisés clair moulé par injection. Un concept de chevauchement sur 1/2 po à raccord lisse de deux pièces (globe et toit) utilise des écrous à sertir et des attaches d'acier inoxydable qui éliminent le joint. La section optique du globe offre une ouverture du cou de 7-3/8 po et un diamètre extérieur d'un diamètre de 8 po. Le globe (sans le toit) a une hauteur de 15-1/2 po de hauteur et une largeur de 15 po avec 114 prismes horizontaux et 360 prismes verticaux très polis.

Régulateur électronique

Le régulateur inclus est un régulateur DEL Advance XITANIUM offert en courants de 350mA (64 DEL) et 530 mA (32 LED). L'entrée de tension universelle est de 120-277V c.a. ou 347-480V c.a. La fréquence à l'entrée est de 50-60Hz et tous les régulateurs XITANIUM sont conformes à la norme RoHS. Un module de protection contre la surtension de 10kV/10kA est automatiquement inclus. La gradation programable de 0-10V est en option. Résistance à la vibration

Résistance à la vibration

Répond aux exigences de la norme C136.31 2001 de l'ANSI, pour les applications de ponts.

Homologations et conformités

Homologation cETL pour les normes de sécurité canadiennes pour endroits mouillés. Fabriqué selon les normes ISO 9001-2008.

Garantie

Garantie limitée prolongée de 5 ans.

SRE max.

2,08 pi carrés (peut varier selon les options choisies).

Poids maximal

55 lb

Classification IESNA

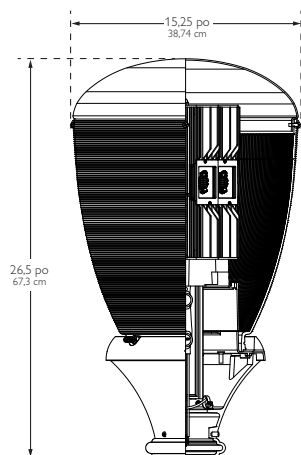
Consulter les fichiers .ies.

Déprécié: voir les classification BUG.

CL32-CL52 Globe réfracteur avec Lumilock DEL en bout de fût

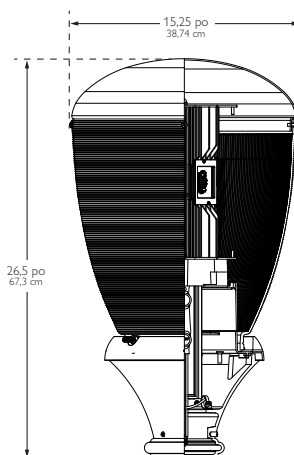
Luminaire urbain

Dimensions CL32*



*Configuration du CL32 R H N N illustrée
Les dimensions varient lorsque d'autres options de base, toit, cage et bordure sont spécifiées.

Dimensions CL52*



*Configuration du CL32 R H N N illustrée
Les dimensions varient lorsque d'autres options de base, toit, cage et bordure sont spécifiées.

CL32 - Données de performance GX3

Nom du fichier IES	Temp. couleur	Lumens émis	Puissance (W)	Efficacité	Classification BUG
CL32-3V3KL325SN-14	3000K	4145	52	80	B1-U3-G4
CL32-3V3KL643SN-14	3000K	5792	69	84	B2-U3-G5
CL32-3V4KL325SN-14	4000K	4375	51	86	B1-U3-G4
CL32-3V4KL643SN-14	4000K	6140	68	90	B2-U3-G4
CL32-3V5KL325SN-14	5000K	3575	51	70	B1-U3-G3
CL32-3V5KL643SN-14	5000K	5082	69	74	B1-U3-G4

CL52 - GX3 Performance Data

Nom du fichier IES	Temp. couleur	Lumens émis	Puissance (W)	Efficacité	Classification BUG
CL52-5V3KL325SN-14	3000K	4155	52	81	B3-U3-G3
CL52-5V3KL643SN-14	3000K	5851	69	85	B3-U3-G3
CL52-5V4KL325SN-14	4000K	4392	51	86	B3-U3-G3
CL52-5V4KL643SN-14	4000K	6182	68	91	B3-U3-G3
CL52-5V5KL325SN-14	5000K	3588	51	70	B3-U3-G3
CL52-5V5KL643SN-14	5000K	5050	68	74	B3-U3-G3

Options de boîtiers - CL32/CL52

Globe du boîtier



Boîtier étroit
RL32
RL52

Bord



A
Bord

Options de raccord/base



M Conique lisse R Conique lisse P Rond

Options de toits



H Rond J Plat



K Cône D Court

Options de cage



K Cage (4 bras) L Cage (8 bras)



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008