© 2021 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.

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

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

PGc-1409BR-ClearScape-brochure_fr 06/21

GARDCO

par signify

Éclairage diffusant

ClearScape

Donner vie à votre concept

L'architecture visuellement transformée pour séduire les passants.

Les possibilités de concepts se multiplient à l'infini

Les projecteurs DEL d'illumination architecturale ClearScape de Gardco offrent un style élégant qui établit la nouvelle norme en éclairage diffusant architectural de classe spécification. Le devant du projecteur tout en verre et le boîtier profilé ajoutent une touche moderne pendant que le style distinctif permet soit d'attirer l'attention ou encore de se confondre dans le paysage architectural.

Créer une lumière vivante

Que vous désiriez accentuer des petits éléments, surligner un monument ou attirer l'attention sur une façade architecturale, ClearScape devient la solution idéale pour rehausser la définition d'un espace.

ClearScape procure la performance équivalente à une DHI de 70 à 400W tout en n'utilisant qu'une fraction de l'énergie. Plusieurs plages de lumens émettent des flux lumineux de 2 200 à 29 400 lumens. Cinq distributions optiques d'éclairage diffusant procurent la configuration parfaite dans une foule d'applications.

En comparaison avec la technologie à DHI, vous pouvez offrir un éclairement précis et uniforme sur la zone ciblée, obtenir des niveaux d'éclairage optimaux et utiliser moins de projecteurs d'illumination. ClearScape permet de se distinguers avec un concept d'éclairage dynamique.

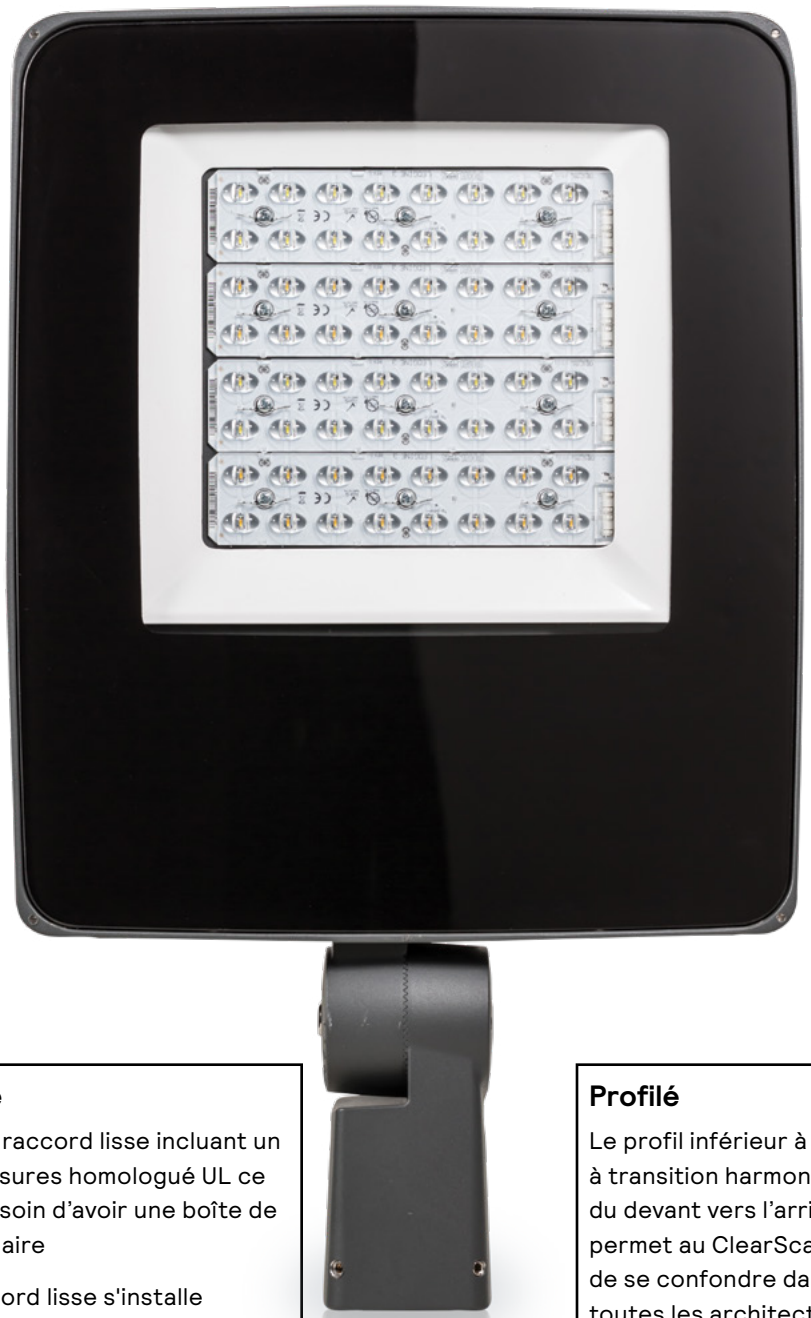
Éblouissement éliminé avec les écrans internes

Les paralumes concentriques internes anti-éblouissement du ClearScape rehaussent le confort visuel à tous les angles de vision en fournissant la quantité de lumière parfaite tout en éliminant l'éblouissement non désiré. Puisque les paralumes sont installés à l'intérieur, vous bénéficiez des mêmes avantages que ceux d'un écran externe sans nuire à l'ensemble de l'allure du luminaire.

Un style élégant et moderne s’harmonise à votre concept

Devant tout de verre

La surface de verre en continu offre un élément de concept unique



Raccord lisse

Le montage sur raccord lisse incluant un logement d’épissures homologué UL ce qui élimine le besoin d’avoir une boîte de jonction secondaire

L'option de raccord lisse s'installe sur tout tenon à diamètre hors-tout de 2-3/8 po à 3 po

Profilé

Le profil inférieur à 4 po à transition harmonieuse du devant vers l’arrière permet au ClearScape de se confondre dans toutes les architectures environnantes

Note : format moyen de ClearSpace illustré.

Gestion thermique stylisée

Le concept attrayant et uniforme d'ailettes du dissipateur thermique sans aucun bossage apparent élimine l'accumulation d'eau

Cinq options de finis

Une variété d'options de finis pour se confondre ou accentuer

Luminaire à indice de protection IP66

L'assemblage électrique et optique à indice de protection IP66 du ClearScape garantit une protection contre les facteurs environnementaux rigoureux assurant durabilité et longévité

Indice de protection IK

L'indice de protection contre les impacts IK07 procure une tranquillité d'esprit dans les environnements extérieurs lorsque le luminaire est installé au sol où il est plus accessible

Innovation, durabilité et économies convergent

Toutes les composantes ClearScape sont conçues pour travailler en harmonie. Vous pouvez donc compter sur une performance efficace et fiable et maximiser les économies énergétiques reliées à l'éclairage jusqu'à 68 %[1]. La longue durée de vie du ClearScape, plus de 100 000 heures (L_{70}), aide également à réduire les coûts d'entretien et d'exploitation.

68 %

Économies de coûts énergétiques maximum par rapport à la DHI

Contrôles

Solutions de luminaires

Simples. Autonomes. Abordables.

Gestion et gradation simples et individualisées de l'éclairage extérieur qui ne nécessitent aucun accès à distance.

- **Gradation 0-10V**
- **Sélecteur de puissance réglable sur le site**
- **Réceptacle à verrouillage par rotation à 5 fentes NEMA**
- **Cellule photoélectrique**

Pour plus d'information sur les contrôles

Pour toutes les solutions d'éclairage extérieur connecté et autonome, veuillez visiter le lightingproducts.signify.com et choisir contrôles pour l'extérieur ou envoyer une demande pour recevoir une brochure de solutions d'éclairage extérieur.

1. Basées sur un CSFS-A02 vs un système aux halogénures à amorçage par impulsions de 90W.

Montage

ClearScape est offert en deux options différentes de montage vous offrant la polyvalence requise pour compléter votre concept. Une gamme complète d'accessoires de montage est également offerte pour s'adapter aux installations sur fût ou murales.

Raccord lisse

Le raccord lisse en aluminium de structure moulé du ClearScape est conçu pour s'installer sur un tenon à diamètre hors-tout de 2-3/8 po à 3 po. Un seul boulon à tête hexagonale est serré pour maintenir l'inclinaison du luminaire. Des marques en incréments de 15° sont fournies pour assurer une orientation précise et faciliter l'alignement de plusieurs luminaires en incréments de 5°.

Logement d'épissures intégré

Les connexions d'épissures peuvent être effectuées à l'intérieur du logement d'épissures du raccord lisse homologué UL. Il suffit de retirer le couvert d'accès et d'effectuer toutes les connexions de câblage. Aucune boîte de jonction auxiliaire n'est requise permettant le câblage du luminaire au sol.

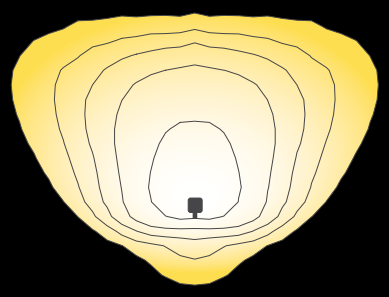
Montage sur tourillon

Lorsque l'endroit choisi pour monter le luminaire ne convient pas au montage sur tenon ou si après coup l'ajout d'un projecteur s'avère nécessaire, boulonner le produit en place à l'aide d'un système de montage sur tourillon réglable devient la solution idéale. L'option de montage sur tourillon du ClearScape vous permet d'installer le produit en place à l'aide de bonnes fixations de montage.

Sculpter l’éclairage

Les caractéristiques de ClearScape incluent une gamme complète de distributions optiques dont un faisceau étroit et une variété de configurations de faisceaux ce qui en fait la solution idéale pour une foule d’applications d’éclairage diffusant.

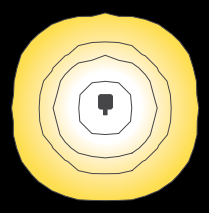
A33 Asymétrique de 33° (NEMA 6x5)



Hauteur de montage 30 pi ou 9,14m, inclinaison 30°

Les applications incluent : éclairage de grandes surfaces, cours de stockage, gares de transport, sous-station utilitaire, grandes façades, éclairage mural, grandes structures/monuments/statues, arbres aux larges feuillages.

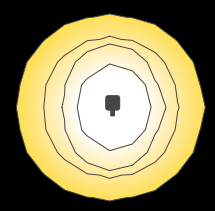
SPT Étroit rond 12° (NEMA 2x2)



Recul de 20 pi ou 6,10m, inclinaison 0°

Les applications incluent : drapeaux, éclairage d’accentuation plus concentré, accentuation, colonnes plus hautes, effets d’arches plus rapprochés, structures, monuments et statues plus élevés, les arbres les plus hauts.

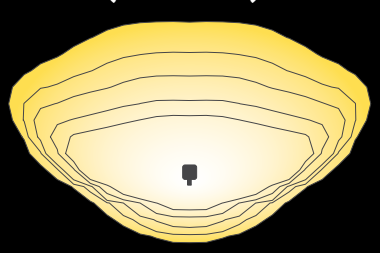
RSP Étroit rectangulaire (NEMA 3x3)



Recul de 15 pi ou 4,57m, inclinaison 0°

Les applications incluent : drapeaux, éclairage étroit, accentuation, colonnes, effets d’arches, structures/monuments/statues, les plus grands arbres.

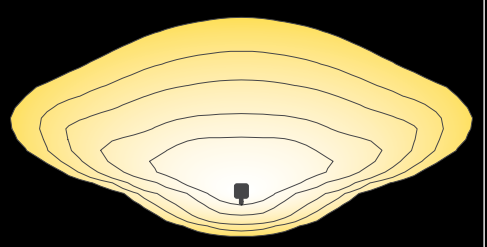
RMF Rectangulaire moyennement large (NEMA 7x4)



Recul de 10 pi ou 3,05m, inclinaison 30°

Les applications incluent : entrées/sorties d’immeubles, éclairage de sécurité, postes de points de contrôle et inspections, enseignes, arbres/arbustes ornementaux.

RNF Rectangulaire moyen (NEMA 7x5)



Recul de 15 pi ou 4,57m, inclinaison 45°

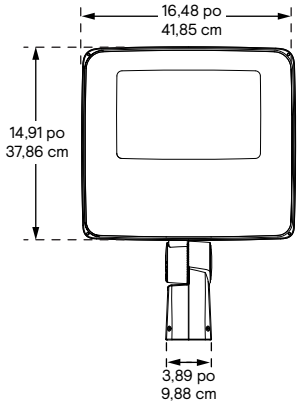
Les applications incluent : façades, éclairage rasant, enseignes (surtout les plus larges et les plus hautes).

Information technique

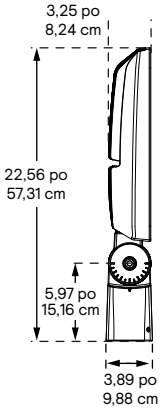
Dimensions – ClearScape petit (CSFS)

Montage sur raccord lisse

Vue du devant



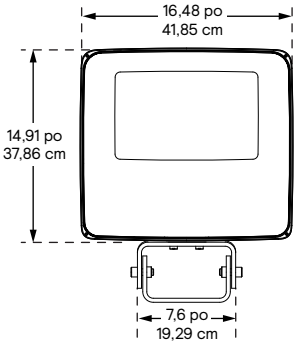
Vue latérale



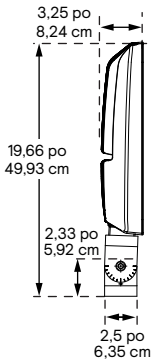
Poids : 31 lb (14,1 kg)

Montage sur tourillon

Vue du devant



Vue latérale

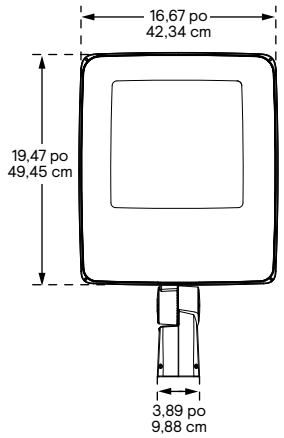


Poids : 29 lb (13,2 kg)

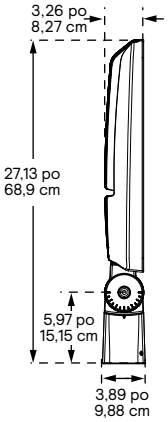
Dimensions – ClearScape moyen (CSFM)

Montage sur raccord lisse

Vue du devant



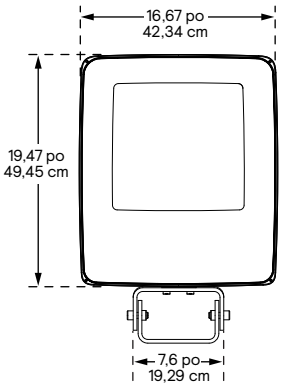
Vue latérale



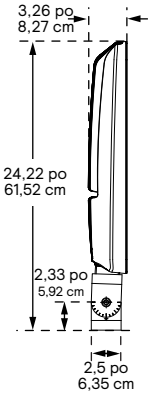
Poids : 41 lb (18,6 kg)

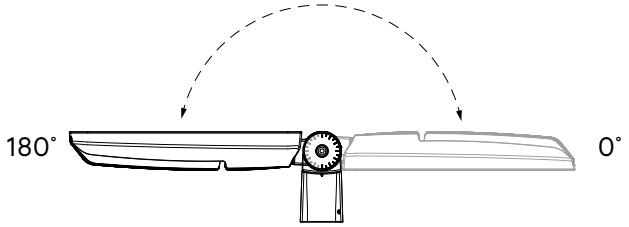
Montage sur tourillon

Vue du devant



Vue latérale



Poids : 39 lb (17,7 kg)

Dessin de l'orientation avec raccord lisse et tourillon