



par ignify

Éclairage diffusant

DuraForm DEL



**Le simple choix
pour vos
différents besoins**



© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. 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.

Nous le comprenons...

vous avez besoin de tout

**Polyvalence,
durabilité,
performance...**

**Vous devez être performant à tous les niveaux.
Le DuraForm de Gardco est votre solution.**





Vous recherchez la polyvalence

Toutes les applications,
toutes les hauteurs de montage,
toutes les distributions
Une seule gamme.

Les projecteurs d'illumination DuraForm de Gardco répondent aux besoins d'une multitude d'applications. Cette gamme, configurable et facile à spécifier, offre une variété de plages de lumens, de distributions optiques, d'options de montage et de choix de contrôles.

Vous ne trouvez toujours pas ce dont vous avez besoin? Avec notre programme « Conçu et fabriqué sur mesure », nous travaillerons conjointement avec vous sur la personnalisation du produit. Pour tous les détails vous reporter à la page 13.

- Trois tailles vous offrant l'éclairage qui répond à vos besoins
- Trois options de montage pour différentes applications
- Construction robuste pour résister aux environnements rigoureux
- Concept profilé s'agençant au milieu environnant
- Configurations répertoriées DLC Standard et DLC Premium offertes



Vous recherchez la durabilité

Sachez que les solutions choisies satisferont vos clients et préserveront votre réputation.

Les clients se fient à vous pour les diriger vers des solutions fiables, efficaces, évolutives et qui bénéficient de la toute dernière technologie. Comme tous les autres produits Gardco, DuraForm vous assure la tranquillité d'esprit puisque vous recommandez un produit de qualité qui répond à tous ces besoins. Ces projecteurs d'illumination sont assez robustes pour fonctionner sans souci même dans les environnements les plus rigoureux mais présente tout de même un concept élégant avec son boîtier profilé. De plus, ils sont couverts par notre Service Tag exclusif, une méthode qui permet un enregistrement rapide, un accès aux configurations du luminaire, une identification des pièces de remplacement, le tout dans le but de vous procurer une aide précieuse pendant toute la durée de vie du produit.



- Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une durabilité maximale
- Le luminaire à indice de protection IP66 protège contre la poussière et l'humidité garantissant une performance optimale
- Lentille de verre trempé répertoriée IK09 pour les impacts
- Excellente dissipation thermique avec dissipateur thermique intégré optimisant l'efficacité et la durée de vie
- Répond aux exigences de la norme C136.31-2018 de l'ANSI pour les spécifications de vibrations (consulter la fiche technique pour tous les détails)
- Homologué pour des températures ambiantes de -40° à +50°C
- Protection contre la surtension de 10kV/10kA de série, option 20kV/10kA offerte en option
- Plusieurs options de finis affichent un classement de 8 pour les rainures après 5000 heures d'essai au brouillard salin

Vous recherchez la performance



Éclairez où vous le désirez et non où vous ne le désirez pas.

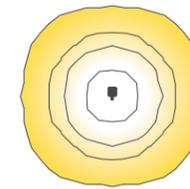
Un éclairage de qualité rend un endroit sûr et décourage les intrusions ou le vandalisme.

Les optiques recouvrant chaque DEL discrète à puissance élevée dirigent précisément la lumière afin d'en maximiser la performance et de réduire l'éblouissement retrouvé avec les DEL à montage direct sur puce ou les DEL multiples.

Les accessoires incluent des écrans pour prévenir le gaspillage d'éclairage, réversibles pour personnaliser selon vos besoins spécifiques de protection.

- Le flux lumineux varie de 3 100 to 58 900 lumens
- Efficacités jusqu'à 149 lumens par watt
- Neuf distributions varient de faisceau très étroit à rectangulaire moyen
- Plusieurs options de contrôles varient de simple à avant-gardiste
- Trois options de finis de série, finis spéciaux offerts

Distributions



SPT Étroit rond 12° (NEMA 2x2)
Recul de 20 pi ou 6,10m, inclinaison 0°

- drapeaux
- éclairage d'accentuation plus concentré
- accentuation
- colonnes plus hautes
- effets d'arches plus rapprochés
- structures plus élevées
- monuments et statues plus élevés
- les arbres les plus hauts



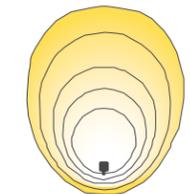
RSP Étroit rectangulaire (NEMA 3X3)
Recul de 15 pi ou 4,57m, inclinaison 0°

- drapeaux
- éclairage étroit
- accentuation
- colonnes
- effets d'arches
- structures monuments et statues
- les plus grands arbres



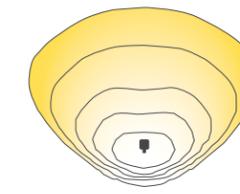
NFL Moyen (NEMA 4x4)
Hauteur de montage 30 pi ou 9,14m, inclinaison 45°

- éclairage de grandes surfaces
- cours de stockage
- gares de transport
- parcs de caravanes
- sous-station utilitaire
- cours de prison
- ports
- sites industriels
- façades et structures
- monuments et statues



MFL Moyennement large (NEMA 5x5)
Hauteur de montage 30 pi ou 9,14m, inclinaison 45°

- éclairage de grandes surfaces
- cours de stockage
- gares de transport
- parcs de caravanes
- sous-station utilitaire
- cours de prison
- ports
- sites industriels
- périmètres et limites de clôtures
- façades et structures
- monuments et statues



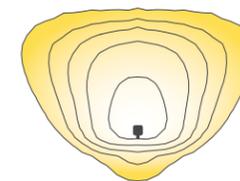
WFL Très large (NEMA 6x6)
Hauteur de montage 30 pi ou 9,14m, inclinaison 45°

- éclairage de grandes surfaces
- cours de stockage
- gares de transport
- parcs de caravanes
- sous-station utilitaire
- cours de prison
- ports
- sites industriels
- périmètres et limites de clôtures
- grandes façades



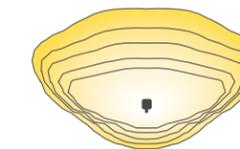
7x6 (NEMA 7x6)
Hauteur de montage 30 pi ou 9,14m, inclinaison 45°

- éclairage de grandes surfaces
- sous-station utilitaire
- périmètres et limites de clôtures
- éclairage rasant
- grandes façades plus hautes
- enseignes (surtout les plus larges et les plus hautes)



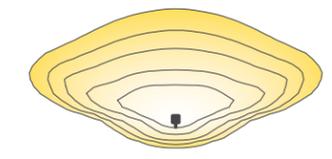
A33 Asymétrique de 33° (NEMA 6x5)
Hauteur de montage 30 pi ou 9,14m, inclinaison 30°

- éclairage de grandes surfaces
- cours de stockage
- gares de transport
- sous-station utilitaire
- éclairage mural
- grandes façades et structures
- monuments et statues
- arbres aux larges feuillages



RMF Moyen rectangulaire (NEMA 7x4)
Recul de 10 pi ou 3,05m, inclinaison 30°

- entrées/sorties d'immeubles
- éclairage de sécurité
- enseignes
- arbres/arbustes ornementaux
- postes de points de contrôle et inspections



RNF Étroit rectangulaire (NEMA 7x5)
Recul de 15 pi ou 4,57m, inclinaison 45°

- façades
- éclairage rasant
- enseignes (surtout les plus larges et les plus rectangulaires)

Détails sur les produits

1 Montage accessoire

Écrans et visières s'installant facilement sur le site

2 DEL et optiques

Optique à performance élevée optimisée pour un espacement maximal, des lumens ciblés et une uniformité d'éclairage

3 Loquets sans outil en option

Procurent un accès facile, manipulation possible avec des gants de protection pour électriciens

4 Orientation réglable

Entièrement réglable, supports durables avec marques d'orientation intégrées pour une orientation polyvalente et simple

5 Lentille

Lentille de verre trempé avec classification IK09 pour la résistance aux impacts

6 Joint d'étanchéité

Chambre optique avec joint d'étanchéité à indice de protection IP66

7 Cadre de porte à charnières

Pour un accès facile au logement des connexions électriques



Réceptacle à verrouillage par rotation

Réceptacle à verrouillage par rotation à 7 fentes (TT7) sans outil



8 Visée moulée

Permet une orientation facile de jour et de nuit

9 Pilote

Installé pour procurer une dissipation thermique optimale

10 Protection contre la surtension

10kV/10kA de série, 20kV/10kA en option

11 Sélecteur de puissance réglable sur le site (FAWS)

En option, permet de changer le flux lumineux sur le site

12 Bornier de connexion

De série avec tous les luminaires DuraForm

13 Porte captive

Porte captive procurant une sécurité supplémentaire

14 Luminaire à indice de protection IP66

Les joints d'étanchéité imperméabilisent l'intérieur

15 Service Tag

Étiquette de code à barres 2D pour faciliter l'entretien et le suivi



Montage, options et accessoires

Montage sur étrier



Raccord lisse avec cordon externe



Raccord lisse avec câblage interne



Loquets sans outil (TOL)



Réceptacle à verrouillage par rotation à 7 fentes (TT7)



Visière supérieure ou inférieure



Écran contre l'éblouissement Gauche ou droit

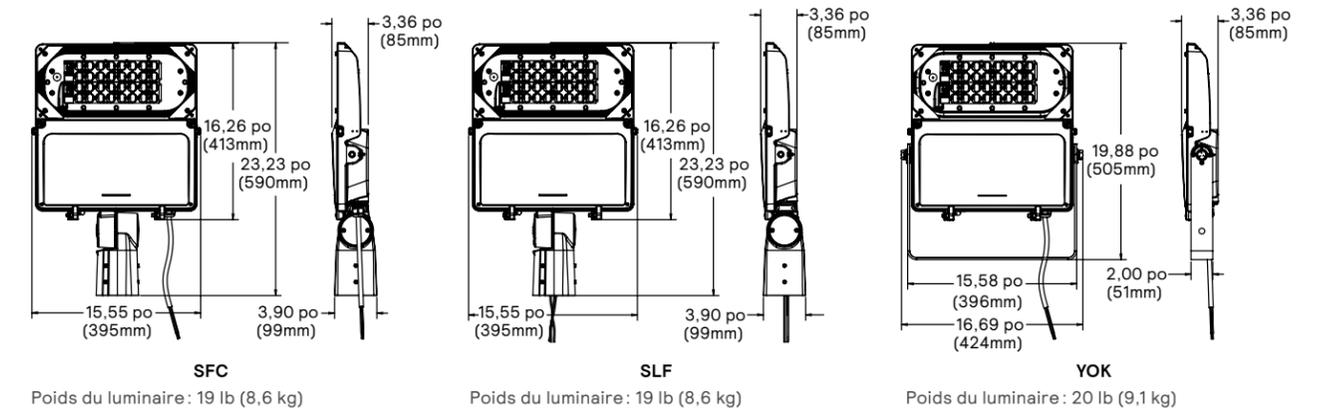


Grille de protection

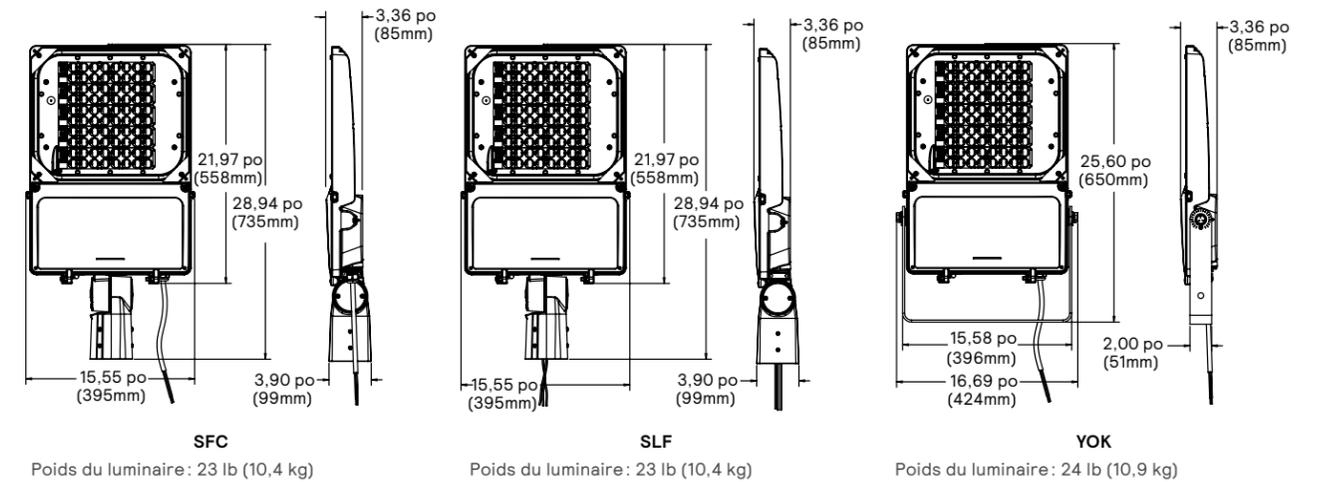


Dimensions

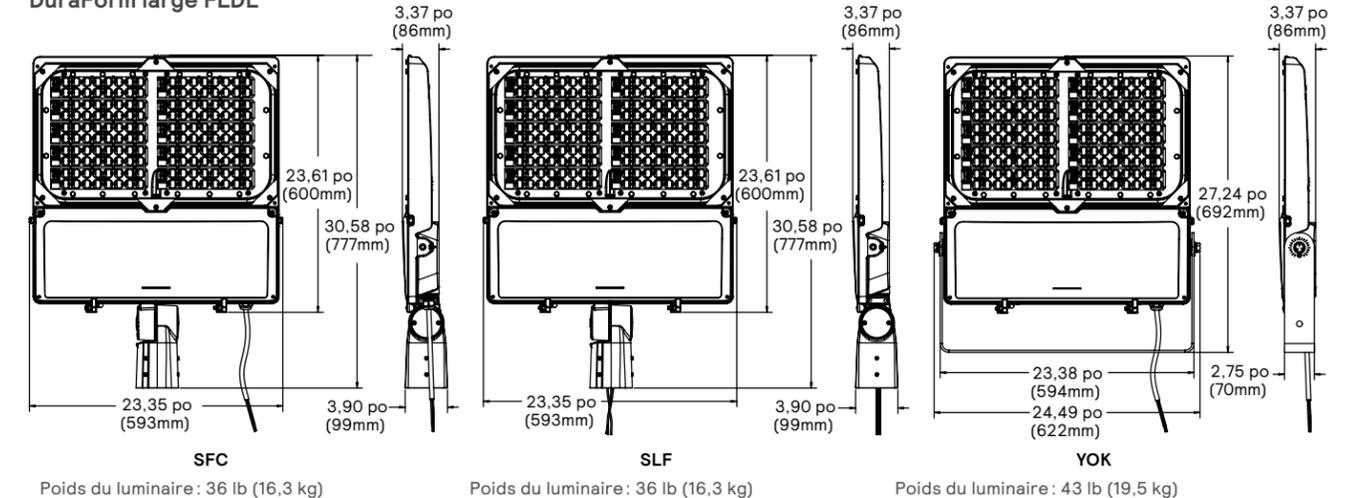
DuraForm petit FLDS



DuraForm moyen FLDM



DuraForm large FLDL





Solutions pour les luminaires

De base. Autonomes. Abordables.

Gradation d'éclairage simple et individuelle pour l'extérieur et gestion sans avoir recours à un accès à distance.

- Gradation 0-10V
- Sélecteur de puissance réglable sur le site
- Réceptacle à verrouillage par rotation à 7 fentes NEMA
- Cellule photoélectrique à carte de circuit imprimé
- Pilote DALI

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.

Opter pour DuraForm c'est faire de simples choix qui répondent à vos différents besoins.

Pour en connaître davantage, visitez gardcolighting.com/DuraForm.

Transformez vos défis en réussites

Nous comprenons que vos projets d'éclairage présentent des exigences uniques et requièrent des solutions hautement spécialisées. Laissez-nous vous aider.

Même si nous vous offrons une vaste gamme de produits configurables pour répondre à vos besoins, nous tenons à souligner que tout est personnalisable. Gardco travaille étroitement avec vous pour concevoir des produits et services qui répondent à vos besoins spécifiques avec notre programme « Conçu et fabriqué sur mesure ». Que vous recherchiez un fini spécial ou un luminaire entièrement personnalisé, nous avons ce que vous recherchez.

Nous pouvons effectuer plusieurs modifications, des plus simples au plus complexes, pour des raisons esthétiques ou de performance. Maximisez la connaissance et les compétences de notre entreprise pour réaliser les projets de vos clients. Faites confiance à notre expertise et à notre qualité, nous travaillerons étroitement avec vous à toutes les étapes du projet.

Contactez votre représentant pour débiter votre aventure de personnalisation dès aujourd'hui!

*À la date de publication de ce document, les luminaires DuraForm conformes à la loi BAA, affichant le suffixe « BAC » répondent aux exigences de la loi Buy American Act of 1933 (BAA). Ne pas choisir le bon suffixe « BAC » pourrait résulter en l'expédition d'un produit qui n'est pas conforme à la loi BAA sans pouvoir avoir recours à une autorisation de retour d'article ou de remboursement. Cette désignation BAC aux termes des présentes ne couvre par (i) l'applicabilité de, ou la disponibilité d'une exemption sous la loi sur l'Accord de libre-échange, ou (ii) les exigences du contenu intérieur du « Buy American » imposées aux états, localités et autres organismes non fédéraux comme condition pour recevoir des fonds administrés par le Ministère des transports ou autres agences fédérales. Avant de commander, veuillez visiter www.signify.com/baa pour consulter la liste courante des produits conformes à BAA et confirmer que le produit que vous désirez commander est conforme. Pour en connaître davantage, veuillez visiter signify.com/utilitylighting.

