



par signify

Éclairage diffusant

DuraForm DEL



Optimisez
votre temps
et votre argent

Respectez votre budget, sans compromis

Vous êtes déjà conscient que la conversion à l'éclairage DEL vous fait économiser de l'argent mais DuraForm vous apporte beaucoup plus.

Cette gamme de projecteurs d'illumination vous aide à respecter votre budget sans compromettre la qualité ou la performance. Son concept robuste et sa grande variété de plages de lumens, de distributions optiques et ses options de montage répondent aux différents besoins uniques des applications des services publics et des ministères de transport.





DuraForm

Une solution abordable
pour toutes les exigences
d'éclairage diffusant

- 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

Cessez l'entretien et commencez à épargner

Apaisez votre esprit et simplifiez votre travail

Compatible avec l'infrastructure existante, DuraForm permet un remplacement direct des luminaires à DHI, parfois sans avoir à changer le montage. Les économies de coûts s'additionnent également grâce à une installation rapide, simple et sécuritaire, ainsi qu'un entretien réduit et plus facile que celui des produits traditionnels.

Dans l'éventualité peu probable que DuraForm n'ait pas les options exactes que vous recherchez, soyez assurés que nous vous assisterons avec notre programme «Conçu et fabriqué sur mesure», voir tous les détails en page 12. Pour encore plus de tranquillité d'esprit, ces luminaires offrent également 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.





Optez pour la durabilité

- 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 sur les ponts/viaducs
- Homologué pour des températures ambiantes de -40° à $+40^{\circ}$ ou $+50^{\circ}\text{C}$
- Protection contre la surtension de 10kV/10kA de série, option 20kV/10kA offerte en option
- Plusieurs options de finis affichant une classification de 3 000 heures de tests de brouillard salin

Assurez-vous de satisfaire vos différents clients



Quel que soit le projet, DuraForm s'acquitte de la tâche

La gamme complète de tailles et d'options de distributions de DuraForm convient parfaitement à plusieurs applications, des sous-stations, aux immeubles à bureaux, aux cours de stockage, aux haltes routières des autoroutes et aux zones industrielles. Nous comprenons l'importance l'attention portée à la communauté et aux quartiers avoisinants c'est pourquoi DuraForm procure un éclairage confortable à éblouissement réduit et avec moins de gaspillage de lumière que les autres produits. L'éclairage de qualité peut également aider à rendre les aires plus sécuritaires et décourager les intrusions ou le vandalisme.

Caractéristiques

- Le flux lumineux varie de 2 600 à 54 600 lumens
- Efficacités jusqu'à 138 lumens par watt
- Étrier, raccord lisse avec cordon ou filage dans le raccord lisse
- Quatre distributions : NEMA 3x3, 7x4, 7x5 et 6x5
- Bornier de connexion à trois positions de série
- Loquets sans outil ou options d'accès résistantes au vandalisme offerts
- Options d'écrans à installer sur le site contrôlant le gaspillage d'éclairage
- Plusieurs options de contrôles varient de simple à avant-gardiste



Voyez par vous-même

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

8 Guide d'alignement moulé

Pour l'étiquette ANSI indiquant la puissance et la source



Réceptacle à verrouillage par rotation

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



9 Visée moulée

Permet une orientation facile de jour et de nuit

10 Régulateur

Installé pour procurer une dissipation thermique optimale

11 Protection contre la surtension

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

12 Sélecteur de puissance réglable sur le site (FAWS)

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

13 Bornier de connexion

De série avec tous les luminaires DuraForm

14 Porte captive

Porte captive procurant une sécurité supplémentaire

15 Luminaire à indice de protection IP66

Les joints d'étanchéité imperméabilisent l'intérieur

16 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

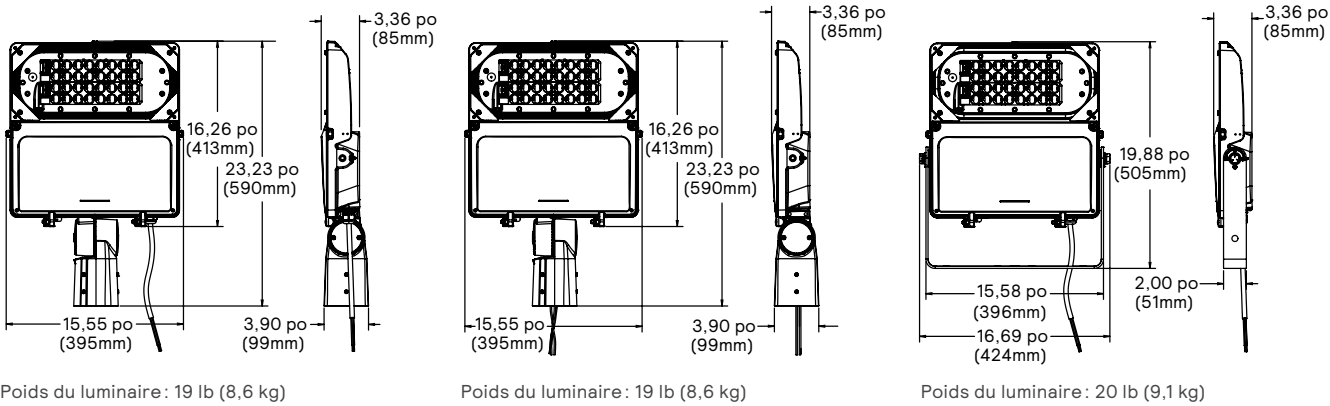


Grille de
protection

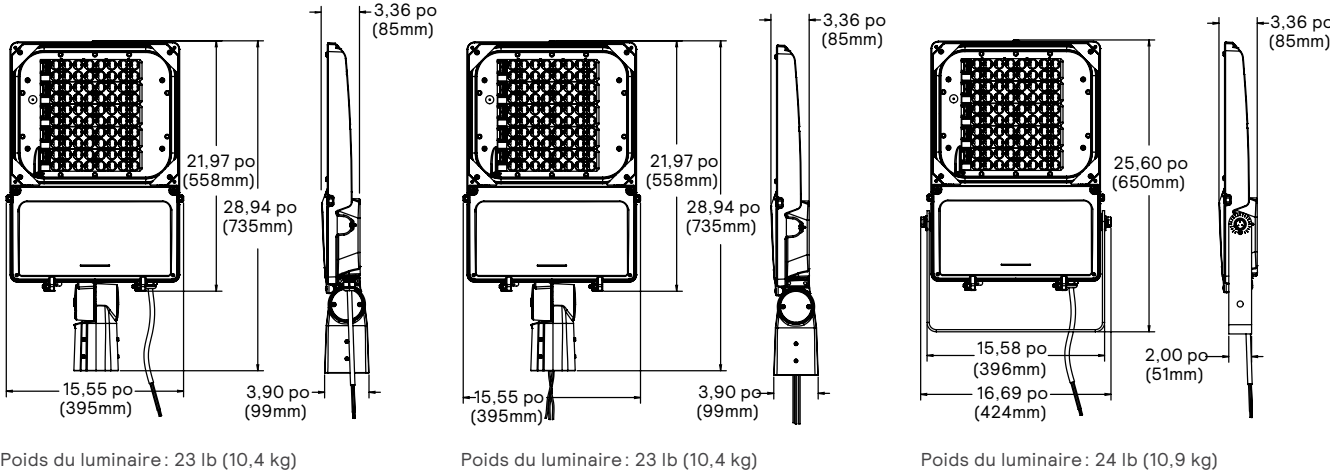


Dimensions

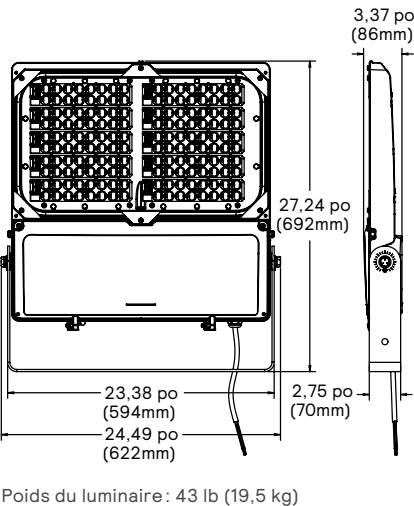
DuraForm petit FLDS



DuraForm moyen FLDM



DuraForm large FLDL

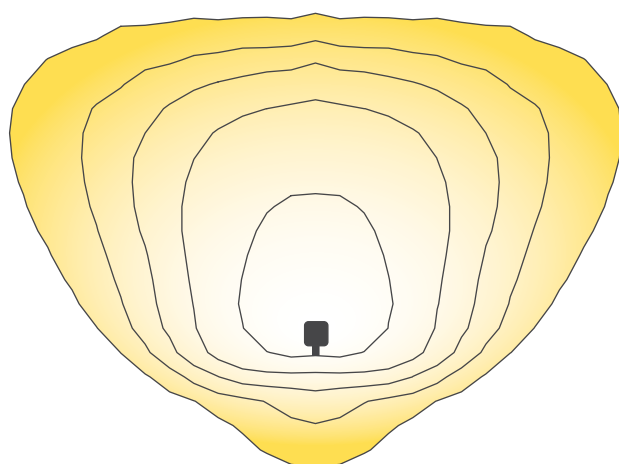


Distributions

A33 faisceau large 33° asymétrique (NEMA 6x5)

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

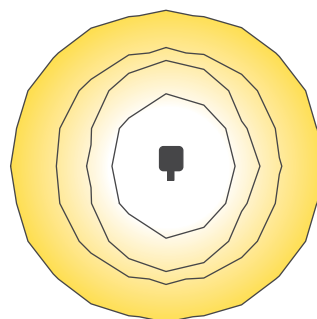
- éclairage de grandes surfaces
- cours de stockage
- gares de transport
- sous-station utilitaire
- grandes façades
- éclairage mural
- grandes structures ou monuments
- arbres à grand feuillage



RSP faisceau rectangulaire (NEMA 3x3)

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

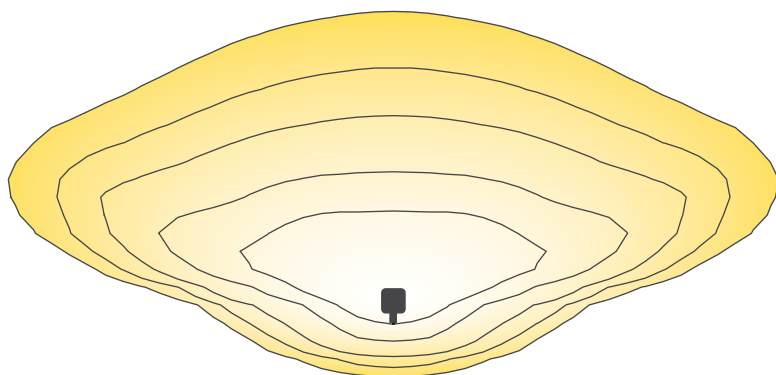
- éclairage de drapeaux
- éclairage étroit
- accentuation
- colonnes
- effets d'arches
- structures ou monuments
- plus grands arbres



RNF faisceau rectangulaire moyen (NEMA 7x5)

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

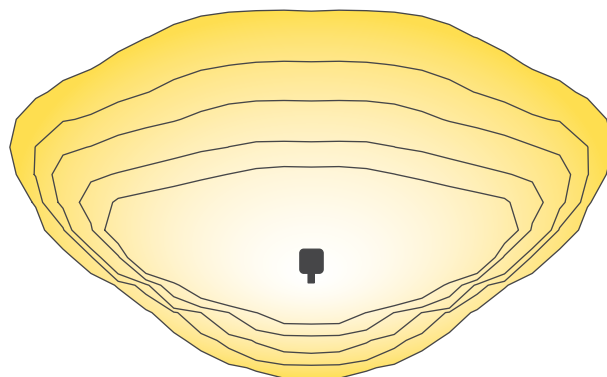
- façades
- éclairage rasant
- enseignes
- application plutôt large et plus rectangulaire



RMF faisceau rectangulaire moyennement large (NEMA 7x4)

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

- entrées/sorties d'immeubles
- éclairage de sécurité
- points de vérification
- stations d'inspections
- enseignes
- arbres/arbustes ornementaux



Contrôles



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
- Régulateur DALI



Solutions pour les villes

Raffinées. Puissantes. Complètes.

La gestion d'éclairage étendue ou de plusieurs sites avec une gestion des actifs détaillée qui peut croître selon vos besoins.

- Système d'éclairage connecté Interact City avec nœud de connecteur Interact City



Solutions pour les sites

Intermédiaires. Informatives. Polyvalentes.

Fonctionnalité améliorée pour atténuer l'intensité, gérer les luminaires extérieurs et avoir un accès pratique à l'utilisation et autres données.

- SiteWise
- Contrôles sans fil Limelight de Lutron (système fourni par un tier)

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.

Assurez-vous tirer le maximum de votre temps et de votre argent en optant pour DuraForm.

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.

Que vous recherchiez :

- Des options de montage spéciales
- Des températures de couleur supplémentaires
- Des finis spéciaux
- Des modifications simples à complexes
- Des modifications d'esthétique
- Des modifications de performance

Le programme « Conçu et fabriqué sur mesure » de Gardco peut vous aider.

Exploitez la connaissance et les compétences de notre organisation pour aider 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 !



Les luminaires que vous recherchez, des marques en lesquelles vous avez confiance

Signify comprend les différents besoins des services publics et la pression que vous devez subir pour fournir des solutions fiables qui répondront aux exigences de vos clients. Nous choisir c'est faciliter votre travail.

Avec une gamme complète de produits utilitaires et des marques de l'industrie fiables comme Gardco, Lumec et Hadco, Signify a la solution pour tous vos besoins d'éclairage utilitaire. Tous ces produits DEL hautement efficaces sont conçus à partir de la toute dernière technologie, sont évolutifs avec des options et une compatibilité de contrôles et offrent une vaste gamme de flux lumineux et d'options de montage.

Luminaires routiers de Lumec

Type « cobra head »



RoadFocus

Hors route



RoadFocus hors route

Fûts élevés



HighFocus

Éclairage de sécurité



Éclairage routier de sécurité (RSL)

Tunnels et passages inférieurs



TunnelView

TubeLine

Projecteurs d'illumination de Gardco



DuraForm

Luminaires décoratifs de Lumec



UrbanScape

MetroScape

TownGuide



Renaissance

Domus

Luminaires décoratifs de Gardco



TownView

Hagerstown

