

**GARDCO**

par **Signify**

Site et grandes surfaces

PureForm



**Créativité et continuité peuvent coexister**

**Paradoxe:** une situation qui présente deux faits contradictoires mais qui du coup expose une réalité intéressante.

---

La nouvelle génération de luminaires DEL pour sites et grandes surfaces PureForm est la preuve que l'impossible peut devenir possible.

Un paradoxe de

# créativité et de continuité





# Distinguez- vous

encore et encore

**PureForm**, une gamme homogène raffinée, vous permet d'assurer la continuité dans un projet tout en aidant à créer un style unique à chaque occasion.

Avec les luminaires PureForm il est possible d'éclairer un site en entier à l'aide d'une seule gamme. Pourtant, chaque luminaire présente un concept optimal. Nous reconnaissons que votre image est le reflet de votre réputation et PureForm vous permet d'offrir confort et performance tout en préservant votre style distinctif. L'intégration harmonieuse des toutes dernières solutions de contrôles, offertes avec l'ensemble de la gamme, facilite la gestion et rehausse la valeur et le charme.





# Esthétique similaire tout en conservant son unicité

Au premier coup d'œil il est évident que les luminaires **PureForm** sont regroupés en une seule famille mais chaque produit réussit à se distinguer tout en affichant une esthétique unique. Votre image s'en trouve rehaussée mais le choix des luminaires est simplifié, ainsi vous gagnez du temps et évitez les complications.

La gamme PureForm est composée de luminaires pour grandes surfaces de tailles moyennes et grandes, d'une applique murale, d'un bollard et d'un luminaire en bout de fût. Ces luminaires se complètent les uns les autres tout en affichant chacun un style unique qui assure l'homogénéité dans votre projet. Vous êtes ainsi assurés de maintenir l'homogénéité de votre projet tout en déployant toute votre créativité.





# Étonnamment discret

Votre site devient le canevas de votre vision artistique. Les luminaires deviennent les outils qui vous aident à réaliser cette vision et ils ne doivent aucunement entraver votre élan créateur.



PureForm met en valeur des profils élégants et discrets qui minimisent la distraction et émet un éclairage qui améliore l'expérience de l'utilisateur. Cette gamme, qui invite votre inspiration et repousse la frustration, complémente votre espace jour et nuit tout en procurant un sentiment de sécurité aux utilisateurs.





# Bénéficiez d'un confort étonnant

Vous aurez la certitude que vos projets seront reconnus non seulement par l'image qu'ils projettent mais également par le confort recherché, même étonnant, et par son utilité.

Les optiques Confort offertes avec les modèles petits et moyens, le montage sur bras rond et en bout de fût et l'applique murale, réduisent l'éblouissement améliorant ainsi l'expérience de l'utilisateur.



# Moins de choix à faire **mais plus de possibilités**

Ne perdez plus de temps à rechercher un luminaire différent pour chaque application. Cette seule gamme, avec deux générateurs de lumière spécialisés et plusieurs flux lumineux, offre un éventail complet de possibilités.

Optique de précision



Optique Confort



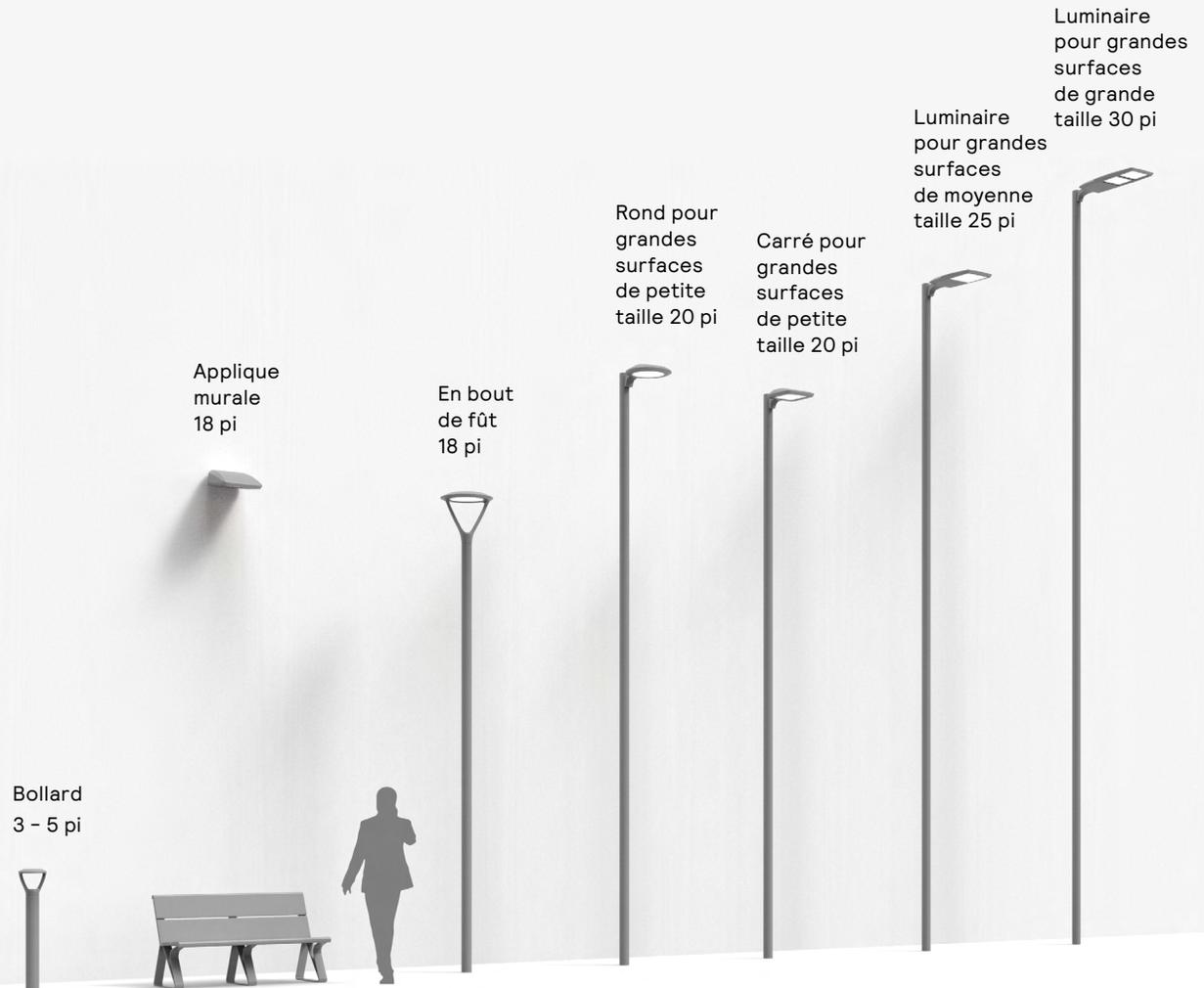
Que vous désiriez combler un besoin pour les piétons, pour obtenir un faible éblouissement ou une performance élevée, la gamme PureForm répond à tous vos exigences tout en maintenant la continuité dans le projet.

### Optique Confort

- Élimine l'éblouissement pour rehausser le confort visuel et procurer une meilleure expérience pour l'utilisateur
- Convient parfaitement aux applications piétonnières à faibles hauteurs de montage
- Polyvalence de distributions optiques tout en se concentrant sur les capacités requises dans les applications piétonnières

### Optique de précision

- Plusieurs flux lumineux incluant un flux plus puissant pour les hauteurs de montage plus élevées
- Optimisé pour la performance, l'uniformité et l'espacement
- Procure un meilleur contrôle à l'aide des options de diffuseurs et de lumière répartie à l'arrière du luminaire
- Extrêmement écoénergétique en procurant une efficacité jusqu'à 150 LPW



# Entièrement connecté

Les luminaires **PureForm** s'utilisent facilement avec une foule d'options de contrôle, des plus simples aux plus raffinés. La gamme en entier se contrôle individuellement ou permet la communication entre les luminaires ce qui facilite la gestion et permet de réaliser des économies importantes.

En équilibrant soigneusement la technologie et la facilité d'utilisation, l'intégration harmonieuse de l'éclairage dynamique et modulable engendre un écosystème pouvant se gérer du bout des doigts.

Contrôles compatibles :

- Gradation 0-10V
- Contrôle de circuit double
- Réponse au mouvement
- Gradation à profil automatique





## Gestion thermique

Boîtier profilé assurant un excellent transfert de chaleur par convection en utilisant au minimum les ailettes dissipant la chaleur

## Construction robuste

Boîtier en aluminium moulé sous pression assurant une qualité et une résistance à la corrosion élevées

Le luminaire et l'optique offrent un indice de protection IP66



## Optique Confort

L'optique Confort améliore l'expérience de l'utilisateur en procurant une solution d'éclairage à faible éblouissement

## Capteur de mouvement intégré en option

Intégré dans le luminaire

Pour profiter d'économies d'énergie et améliorer le sentiment de sécurité

## Batterie d'urgence

La batterie d'urgence offerte en option est intégrée dans le luminaire

## Montage

Le tenon de série s'ajuste sur un tenon de 3 po de diamètre hors-tout par 4 po de long

Le montage avec un tenon de 2-3/8 po de diamètre hors-tout par 4 po de long est offert en option

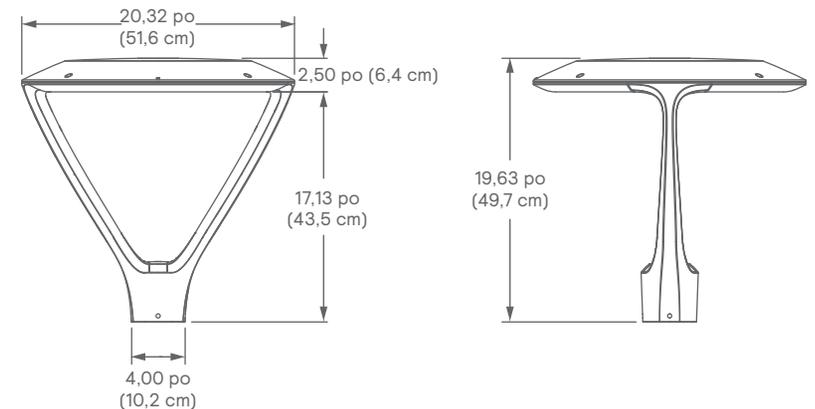
## Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29

- **Flux lumineux:** 2 000 à 9 000 lumens
- **Efficacité:** 87 à 111 LPW
- **Températures de couleur:** ambre, 2700K, 3 000K, 3 500K, 4 000K, 5 000K
- **Montage:** T2 s'installe sur un tenon de 2-3/8 po  
T3 s'installe sur un tenon de 3 po x 4 po
- **Distributions optiques:** types 1, 2, 3, 5
- **Urgence:** batterie d'urgence offerte en option (version pour le froid offerte)

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com) afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

**Poids:** 20 lb





## Construction robuste

Boîtier en aluminium moulé sous pression garantissant la plus haute qualité

Logements optique et électrique à indice de protection IP66 pour éviter que la poussière et la moisissure ne nuisent à la performance



## Capteur de mouvement intégré offert en option

Intégré dans le luminaire  
Pour profiter d'économies d'énergie et améliorer le sentiment de sécurité

## Optique Confort

L'optique Confort améliore l'expérience de l'utilisateur en procurant une solution d'éclairage à faible éblouissement

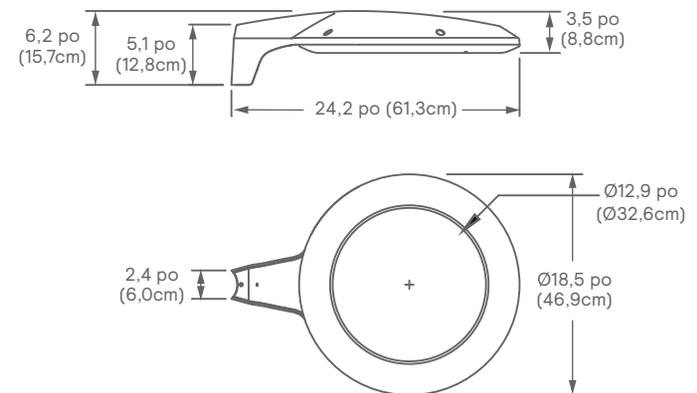
## Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29

- **Flux lumineux:** 2100 - 16300
- **Efficacité:** 97-127 LPW
- **Températures de couleur:** 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Montage:** sur bras de série, bras de modernisation ou support mural
- **Distributions optiques:** courte de type 1, 2, 4 et 5 et éclairage vers le bas concentré de type 4

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com) afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

**Poids:** avec bras de série, 18 lb





Science

# Luminaire carré pour grandes surfaces de petite taille

# P15

## Construction robuste

Boîtier en aluminium moulé sous pression garantissant la plus haute qualité

Logements optique et électrique à indice de protection IP66 pour éviter que la poussière et la moisissure ne nuisent à la performance

## Optique de précision

Plusieurs options de distributions offertes avec modules de 3 à 5 DEL pour obtenir une variété de flux lumineux différents

## Capteur de mouvement intégré offert en option

Intégré dans le luminaire  
Pour profiter d'économies d'énergie et améliorer le sentiment de sécurité

## Optique Confort

L'optique Confort améliore l'expérience de l'utilisateur en procurant une solution d'éclairage à faible éblouissement

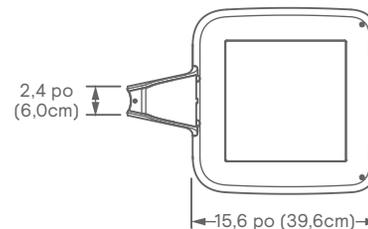
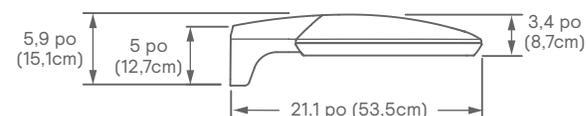
## Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29

- **Plages de lumens :** optique Confort : 2 200 - 10 800  
optique de précision : 1700 - 16 500
- **Efficacité :** optique Confort : 103-126 LPW  
optique de précision : 109-160 LPW
- **Températures de couleur :** 2700K, 3000K, 3500K, 4 000K, 5 000K
- **Montage :** sur bras de série, bras de modernisation ou support mural
- **Distributions optiques :** optique Confort : court de type 1, 2, 4 et 5 et éclairage vers le bas concentré de type 4 et Option de précision : moyen de type 2, 3, type 4, court de type 5, BLC

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com) afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

- Poids :** avec optiques de précision et bras de série, 22 lb  
avec optiques Confort et bras de série, 17 lb





## Construction robuste

Boîtier en aluminium moulé sous pression garantissant la plus haute qualité

Logements optique et électrique à indice de protection IP66 pour éviter que la poussière et la moisissure ne nuisent à la performance

## Optique de précision

Plusieurs options de distributions offertes avec modules de 3 à 5 DEL pour obtenir une variété de flux lumineux différents

- **Plages de lumens :** optique Confort : 2 400 à 10 000 lumens  
optique de précision : 8 500 à 28 900 lumens
- **Efficacité :** optique Confort : 101 à 113 LPW  
optique de précision : 124 à 150 LPW
- **Températures de couleur :** ambre, 2 700K, 3 000K, 3 500K, 4 000K, 5 000K
- **Montage :** sur bras de série, raccord lisse ajustable, bras de modernisation ou support mural
- **Distributions optiques :** optique Confort : types 2, 3, 5  
optique de précision : types 2, 3, 4, 5, 5W, AFR, BLC

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com) afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.



## Capteur de mouvement intégré offert en option

Intégré dans le luminaire  
Pour profiter d'économies d'énergie et améliorer le sentiment de sécurité

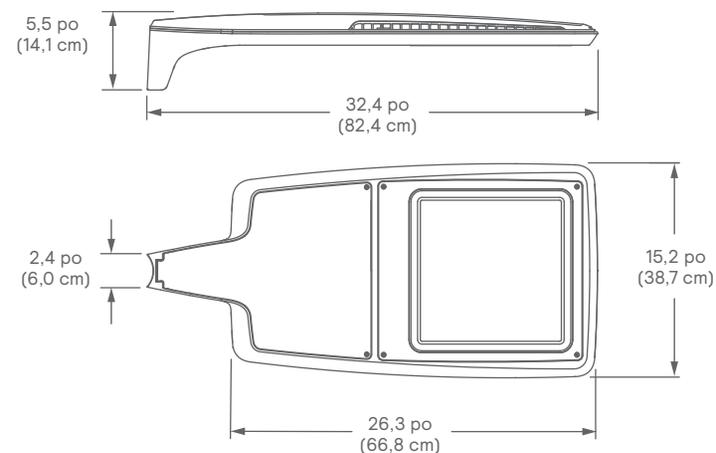
## Optique Confort

L'optique Confort améliore l'expérience de l'utilisateur en procurant une solution d'éclairage à faible éblouissement

## Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29

**Poids :** avec bras de série, 27 lb







### Capteur de mouvement intégré offert en option

Intégré dans le luminaire.

Pour profiter d'économies d'énergie et améliorer le sentiment de sécurité.

### Optique de précision

Offerte avec modules de 6 à 8 DEL pour obtenir une variété de flux lumineux différents

### Construction robuste

Boîtier en aluminium moulé sous pression garantissant la plus haute qualité.

Logements optique et électrique à indice de protection IP66 pour éviter que la poussière et la moisissure ne nuisent à la performance.

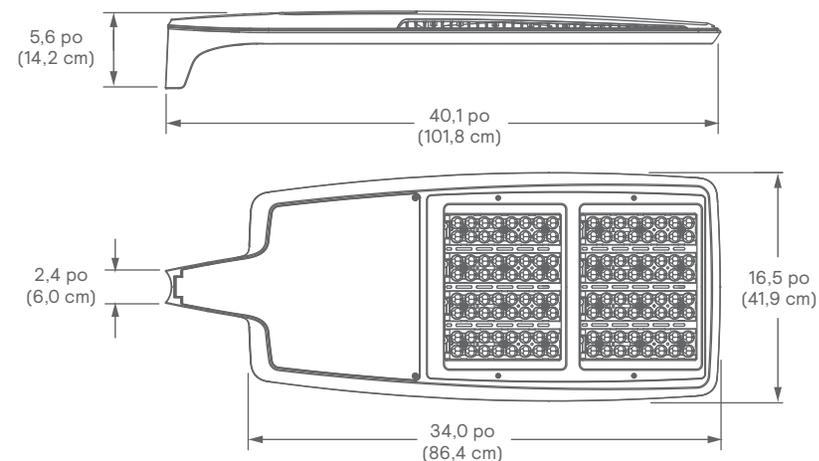
### Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29.

- **Flux lumineux:** 28 900 à 50 000 lumens
- **Efficacité:** 113 à 133 LPW
- **Températures de couleur:** ambre, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Montage:** sur bras de série, raccord lisse ajustable, bras de modernisation ou support mural
- **Distributions optiques:** types 2, 3, 4, 5, 5W, AFR, BLC

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com) afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

Poids: avec bras de série, 35 lb





## Construction robuste

Boîtier d'aluminium moulé sous pression  
 Engin lumineux à indice de protection IP66  
 et luminaire à indice de protection IP65

## Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze,  
 gris foncé et gris moyen offerts en  
 option, vous reportez à la page 29



## Bloc de batterie d'urgence

Le bloc de batterie d'urgence  
 en option répond aux exigences  
 d'éclairage des sorties  
 de secours et est intégré  
 au luminaire.

## Optique de précision

De nombreux flux lumineux  
 permettent le montage jusqu'à 25 pi  
 Optique de contrôle de la lumière  
 répartie à l'arrière du luminaire  
 offerte pour limiter le gaspillage  
 d'éclairage



## Capteur de mouvement intégré en option

Entièrement intégré dans le  
 luminaire avec optiques Confort  
 Ne nuit pas à l'esthétique  
 du luminaire  
 Pour profiter d'économies  
 d'énergie et améliorer  
 le sentiment de sécurité

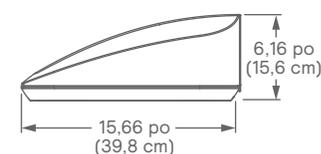
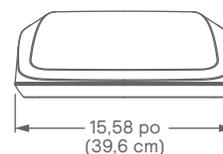
## Optique Confort

L'optique Confort améliore  
 l'expérience de l'utilisateur  
 en procurant une solution  
 d'éclairage à faible  
 éblouissement

- **Plages de lumens :** optique Confort : 2 500 à 10 700 lumens  
 optique de précision : 6 300 à 21 800 lumens
- **Efficacité :** optique Confort : 92 à 111 LPW  
 optique de précision : 94 à 137 LPW
- **Températures de couleur :** ambre, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Distributions optiques :** optique Confort : types 2, 3, 4  
 optique de précision : types 2, 3, 4, BLC
- **Urgence :** batterie d'urgence offerte en option  
 (version pour le froid offerte)

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com)  
 afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

**Poids :** Luminaire à optique de précision, 24 lb  
 Luminaire à optique Confort, 20 lb





## Concept optique intelligent

Distributions IES de types 3 et 5 pour obtenir une excellente uniformité et un espacement optimal

Système optique à performance élevée conçu pour profiter d'espacement large et d'une performance à défilement total



## Batterie d'urgence

La batterie d'urgence en option est intégrée dans le luminaire

## Plusieurs options de hauteurs

36 po, 42 po ou 60 po offerts pour obtenir la performance ou l'esthétique recherchée

## Construction robuste

Boîtier en aluminium moulé sous pression rattaché à l'aide d'attaches d'acier inoxydable de niveau inviolables

Optique munie d'un joint d'étanchéité intégral à indice de protection IP66

## Capteur de mouvement intégré en option

Intégré dans le luminaire  
Pour profiter d'économies d'énergie et améliorer le sentiment de sécurité

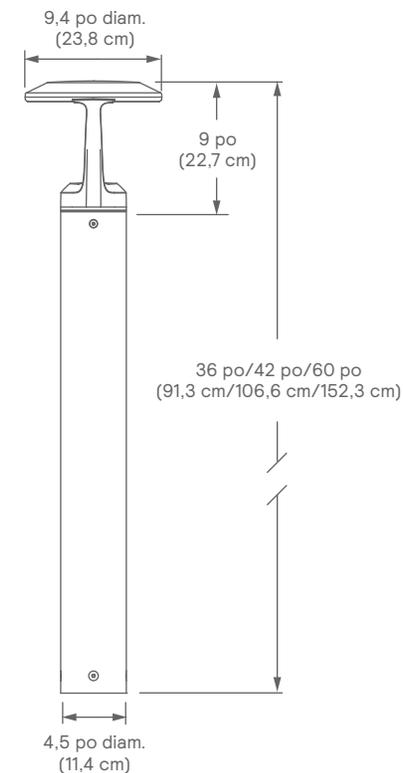
## Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29

- **Options de hauteur :** 36 po, 42 po, 60 po
- **Flux lumineux :** 500 à 4 200 lumens
- **Efficacité :** 72 à 100 LPW
- **Températures de couleur :** ambre, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Distributions optiques :** types 3, 5
- **Urgence :** batterie d'urgence offerte en option

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à [lightingproducts.signify.com](http://lightingproducts.signify.com) afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

**Poids :**  
36 po – 16 (7,5 kg)  
42 po – 18 (8,2 kg)  
60 po – 22 (9,9 kg)





# Détails de montage du luminaire pour grandes surfaces et autres options

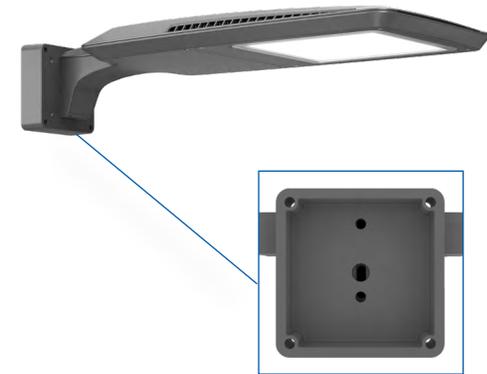
## Montage sur bras de série



## Montage avec raccord lisse



## Montage mural



## Montage sur bras de modernisation

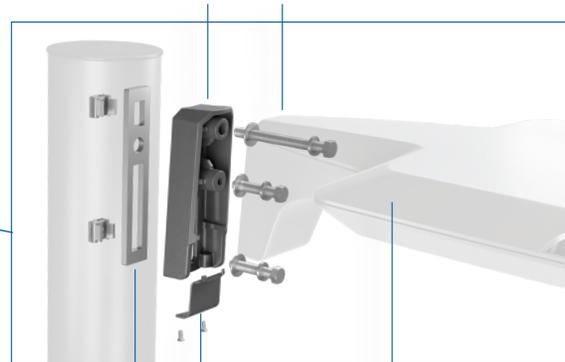


### Bras de modernisation

Permet d'installer le luminaire en utilisant les configurations de perçage déjà existantes.

### Ferrures

Trois boulons sont inclus pour rattacher le luminaire sur le bras de modernisation et le bras de modernisation sur le fût.



### Plaque de traverse

La plaque de traverse inclut un écrou à cage ajustable qui permet d'installer le luminaire PureForm sur toutes les configurations de boulons de 2 po à 5,2 po.

### Couvercle de bras

Une fois l'installation complétée, il suffit de resserrer les deux vis pour verrouiller le couvercle de bras en place.

### Luminaire PureForm

Installez le bras de modernisation sur le bras intégré du luminaire.

Il est facile de mettre à niveau des fûts existants en installant les luminaires PureForm à l'aide du bras de modernisation (RAM). L'accessoire RAM s'installe sur les fûts rond et carré et utilise la configuration de perçage déjà existante ce qui permet d'éviter le temps et les coûts de perçage du fût.

## Option de contrôle de la lumière répartie à l'arrière du luminaire



Le système optique de contrôle de la lumière répartie à l'arrière du luminaire (BLC) du PureForm s'utilise pour éliminer cette lumière répartie derrière le luminaire. Ces diffuseurs conviennent parfaitement dans les applications où le débordement d'éclairage à l'extérieur du périmètre de la propriété est étroitement surveillé.

## Finis



BK – Noir



BZ – Bronze



DGY – Gris foncé



MGY – Gris moyen



WH – Blanc

# Expérimentez le paradoxe de la **créativité et de la continuité**

Découvrez comment les luminaires PureForm de Gardco sont la preuve que l'impossible peut devenir possible. Simplifiez vos choix de luminaires et ajouter une continuité dans vos projets sans sacrifier votre vision créatrice. Pour une démonstration personnelle veuillez contact votre représentant local ou pour obtenir plus d'information visiter [gardcolighting.com/PureForm](https://gardcolighting.com/PureForm).

