



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.



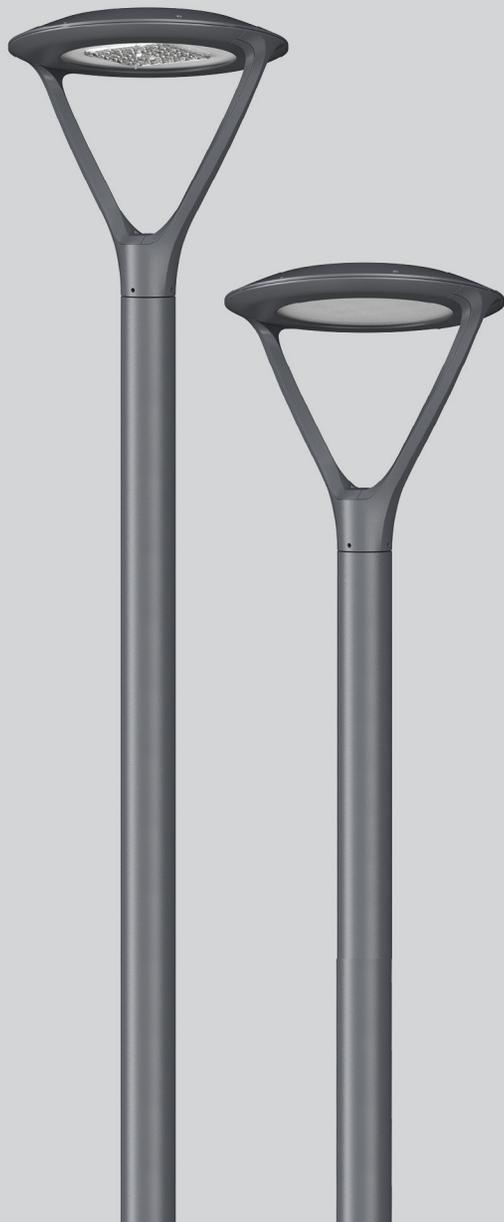


Esthétique **similaire tout en conservant son unicité**

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 petites, 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, complète 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 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 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 205 LPW

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

Luminaire
Hauteur de montage

Bollard
3-5 pi

PWS
Précision 20 pi
Confort 15 pi

PPT 18 pi

P20 20 pi

P15 20 pi

P26 25 pi

P26 40 pi

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.

Contrôles compatibles :

- Gradation 0-10V
- Contrôle de circuit double
- Réponse au mouvement
- Gradation à profil automatique
- Sélecteur de puissance réglable sur le site





interact

Facile. Efficace. Intelligent.

La connectivité est l'avenir et la clé pour libérer le potentiel des immeubles intelligents. Interact est un système connecté avec des contrôles sans fil au niveau des luminaires et une captation de présence et lumière du jour intégrée.

Caractéristiques

- Aucun câblage additionnel requis pendant l'installation
- Captation de mouvement et de lumière du jour et regroupement pouvant être effectués directement dans la boîte
- Une passerelle peut être ajoutée en tout temps pour profiter de caractéristiques supplémentaires comme les horaires et la gestion à distance
- La configuration est simple et peut être effectuée à partir de votre téléphone intelligent
- Interact procure une expérience cohérente entre le contrôle d'éclairage intérieur et extérieur
- Interact est le seul système qui offre une connectivité sans fil et un contrôle de lampes, luminaires et trousse de modernisation

Optique Précision

Optique à performance supérieure pour une utilisation à des hauteurs de montage plus élevées ou dans les applications où un espacement plus large des luminaires est requis

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 ComfortEdge^{MD}

L'optique ComfortEdge 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 standard 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

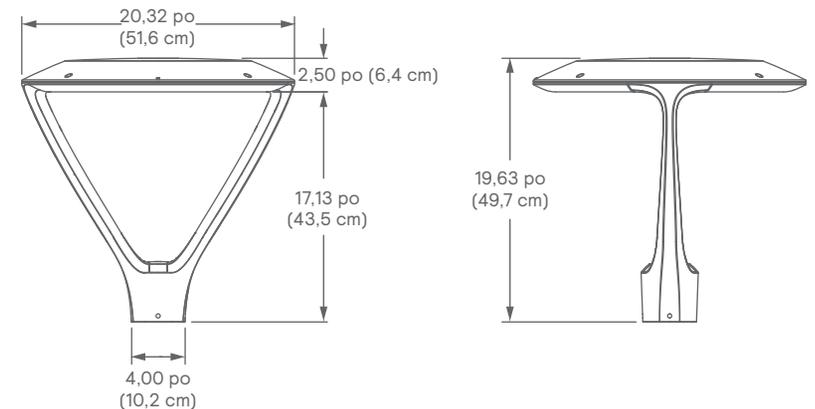
Plusieurs options de finis

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

- **Flux lumineux:** 1600-17000 lumens
- **Efficacité:** 90-186 LPW
- **Températures de couleur:** 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Index de rendu des couleurs:** IRC 70, 80
- **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:** optique ComfortEdgeTM: type 2, 3, 4 et 5
optique Précision: type 2, 3, 4, 5 et contrôle de la lumière arrière
- **Urgence:** batterie d'urgence offerte en option (version pour le froid offerte)

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à gardcolighting.com/pureform 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 l'humidité ne nuisent à la performance



Bloc de batterie d'urgence

Bloc-batterie d'urgence en option intégré au luminaire

Optique Précision

Optique à performance supérieure pour une utilisation à des hauteurs de montage plus élevées ou dans les applications où un espacement plus large des luminaires est requis

Optique ComfortEdge™

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

Capteur de mouvement intégré offert en option

Intégré dans le luminaire

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

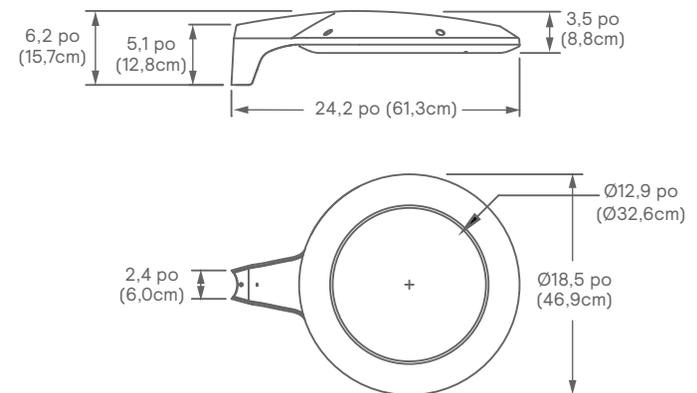
Plusieurs options de finis

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

- **Flux lumineux:** 1500-20 000 lumens
- **Efficacité:** 92-208 LPW
- **Températures de couleur:** 3000K, 4000K, 5000K
- **Index de rendu des couleurs:** IRC 70, 80
- **Montage:** sur bras standard, bras de modernisation ou support mural
- **Distributions optiques:** optique ComfortEdge™: type 2, 3, 4 et 5
optique Précision: type 2, 3, 4, 4W, 5, 5N, 5W, contrôle de la lumière arrière et coin LEED blindé

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à gardcolighting.com/pureform afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

Poids: avec bras standard, 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 l'humidité ne nuisent à la performance

Optique Précision

Plusieurs options de distributions offertes avec modules de 2 à 4 DEL pour obtenir une variété de flux lumineux différents

Bloc de batterie d'urgence

Bloc-batterie d'urgence en option intégré au luminaire

Optique Confort

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

Capteur de mouvement intégré offert en option

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

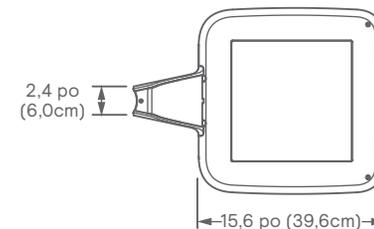
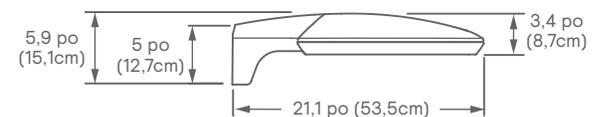
Plusieurs options de finis

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

- **Flux lumineux:** optique Confort: 2 200 – 10 800 lumens
optique Précision: 1700 – 16 500 lumens
- **Efficacité:** optique Confort: 103-126 LPW
optique Précision: 109-160 LPW
- **Températures de couleur:** 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Montage:** sur bras standard, 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 Précision: moyen de type 2, 3, type 4, court de type 5, BLC

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à gardcolighting.com/pureform afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

Poids: avec optique Précision et bras standard, 22 lb
avec optique Confort et bras standard, 17 lb





15771

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 l'humidité ne nuisent à la performance

Optique Précision

Plusieurs options de distributions offertes avec modules de 2 ou 4 DEL pour obtenir une variété de flux lumineux différents

- **Flux lumineux:** optique Précision: 13 000–62 000 lumens
- **Efficacité:** optique Précision: 124–150 LPW
- **Températures de couleur:** 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 000K
- **Montage:** sur bras standard, raccord lisse ajustable, bras de modernisation ou support mural
- **Distributions optiques:** optique Précision: type AFR, T2M, T3M, T4M, T4W, T5M, T5N, T5W, BLC, LEED Corner

Avant de commander, veuillez consulter la fiche technique à gardcolighting.com/pureform afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

Capteur de mouvement intégré offert en option

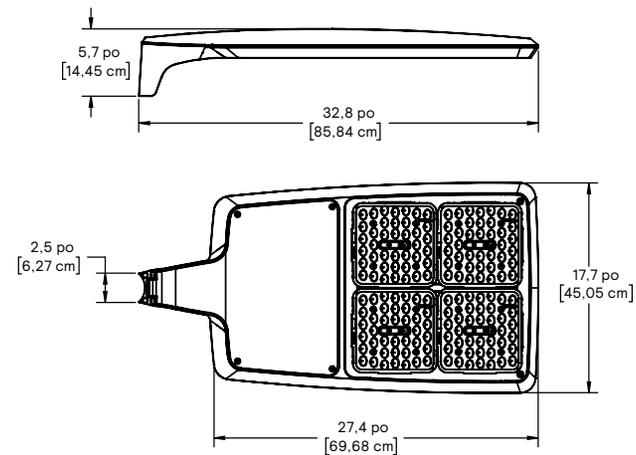
Intégré dans le luminaire

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

Plusieurs options de finis

Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 27

Poids: avec bras standard, 32.5 lb (14.7 kg)





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 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

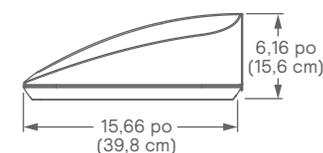
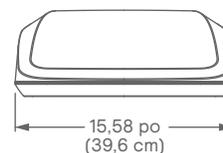
Optique Confort

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

- **Flux lumineux:** optique Confort: 2 500-10 700 lumens
 optique Précision: 6 300-21 800 lumens
- **Efficacité:** optique Confort: 92-111 LPW
 optique Précision: 94-137 LPW
- **Températures de couleur:** ambre, 2 700K, 3 000K, 3 500K, 4 000K,
 5 000K
- **Distributions optiques:** optique Confort: type 2, 3, 4
 optique Précision: type 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 gardcolighting.com/pureform
 afin de connaître l'information, les notes et les exclusions les plus récentes.

Poids: luminaire à optique 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

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 hauteurs

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

Plusieurs options de finis

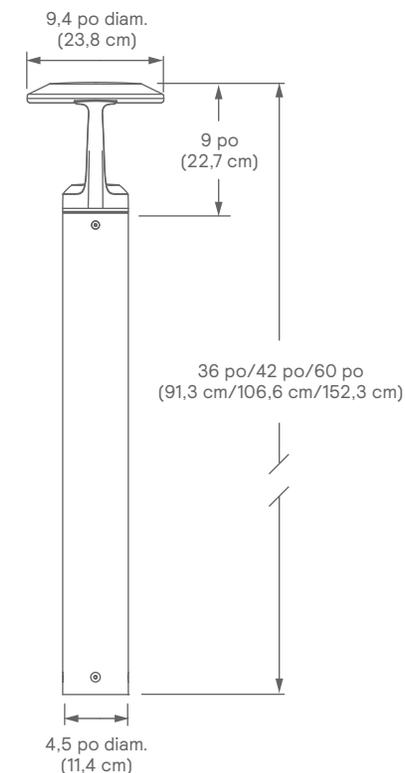
Finis texturés noir, blanc, bronze, gris foncé et gris moyen offerts en option, vous reportez à la page 29



- **Options de hauteur :** 36 po, 42 po, 60 po
- **Flux lumineux :** 500 à 5 000 lumens
- **Efficacité :** 95-143 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 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 standard



Montage avec raccord lisse



Montage mural



Montage sur bras de modernisation

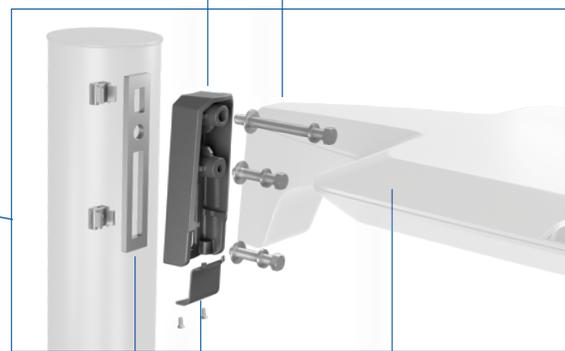


Bras de modernisation

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



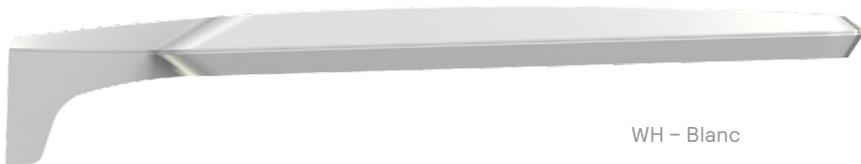
BZ - Bronze



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.

© 2024 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.

PGc-1714BR-PureForm-Gen-2 brochure-ca-fr 10/24 www.gardcolighting.com

GENLYTE
SOLUTIONS
a  **signify business**

Signify North America Corp.
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone : 800-555-0050

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.