

GARDCO

par **signify**

Montage mural

Appliques murales série 121



**Conçues pour rendre
l'éclairage différent**



Un style qui rend votre immeuble différent

L'applique murale DEL de série 121 de Gardco est conçue pour ajouter du style à votre application en jumelant les lignes droites et les bordures arrondies. La forme du modèle 121 est intemporelle, tout en étant contemporaine, complétant une grande variété de styles et concepts architecturaux tout en émettant des niveaux d'éclairage élevés et des distributions fonctionnelles. Le 121 équilibre également l'ingénierie, le concept et la performance. Profilé et élégant le modèle 121 est de beaucoup supérieur aux appliques murales gênantes présentant un éblouissement notable. Le concept et la construction de l'applique murale 121 témoigne de la tradition de Gardco qui consiste à procurer un concept et un savoir-faire de classe spécification. Chaque caractéristique démontre l'attention au détail et une méthode très raffinée pour obtenir une performance à long terme et une exploitation sans tracas.



Options de contrôles améliorant la performance et les économies d'énergie

- Plusieurs plages de lumens avec des flux lumineux variant de 2 607 à 10 103 lumens
- DEL écoénergétiques procurant une efficacité jusqu'à 114 LPW
- Trois configurations de distributions de type 2, 3 et 4
- Batterie d'urgence disponible pour procurer un éclairage de sortie d'urgence
- Options de contrôles écoénergétiques comme la réponse au mouvement et les contrôles sans fil

L'esthétique et la fonctionnalité qui font la distinction

En plus de son style, le modèle 121 offre la différence grâce à son style, son concept optique performant, sa plage de distributions et son choix impressionnant de possibilités de contrôles. Le 121 procure trois distributions optiques définies, des puissances de 28 à 107W et des plages de lumens jusqu'à 10 000. Il offre la liberté de choix d'espacements de luminaires selon l'esthétique, la fonctionnalité ou une combinaison des deux.

Le modèle 121 est disponible en type II (2) à large projection et espacement latéral maximum ; un type III (3) à large projection optimisée qui ajoute une excellente projection vers l'avant ; et un type IV (4) avec une distribution à portée avant maximisée pour les petites aires de stationnement.

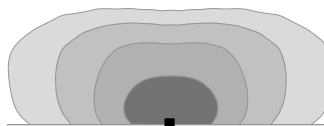
Type 2 à 20 pi

Lorsque le budget et les larges espacements sont dictés, les options de type 2 offrent un espacement de 6:1 par rapport aux hauteurs de montage. Les appliques murales peuvent être espacées jusqu'à 90 pi à des hauteurs de montage de 15 pi.



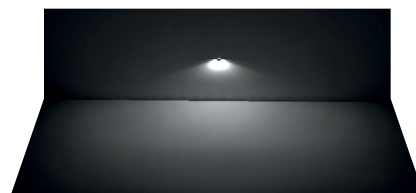
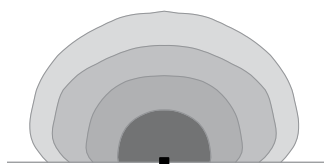
Type 3 à 20 pi

Dans le meilleur des deux mondes, le type 3 offre d'excellents espacements latéraux et une projection vers l'avant dans une configuration rectangulaire très pratique.



Type 4 à 20 pi

Si des niveaux d'éclairage critiques sont recherchés aux limites de la propriété, l'optique de type 4 incline la lumière dirigée vers le haut dans une direction concentrée vers l'avant.



Contrôle de l'éblouissement et du débordement d'éclairage

Le facteur le plus nuisible à la qualité de l'éclairage est l'éblouissement. Le réflecteur traditionnel d'une applique murale génère un éclairage à des angles excessivement élevés ce qui crée de l'éblouissement dans le champ visuel du conducteur ou du piéton. De plus, l'éclairage au-dessus de 90° peut entraîner une brillance nuisible dans les espaces avoisinants. Les appliques murales performantes de Gardco bénéficient des systèmes optiques DEL de précision. La lumière au-dessus de 80° est minimisée et la lumière au-dessus de 90° est éliminée. Il en résulte un contrôle exceptionnel de la brillance du luminaire et de l'éclairage indésirable au-delà des limites de la propriété.

Appliques murales DEL série

Boîtier moulé sous pression

Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression pour une durabilité maximale.

Engins lumineux à indice de protection IP66

Les engins lumineux fiables à indice de protection IP66 sont scellés pour protéger contre la poussière et l'humidité afin de prolonger la durée de vie de la DEL.

Distributions optiques

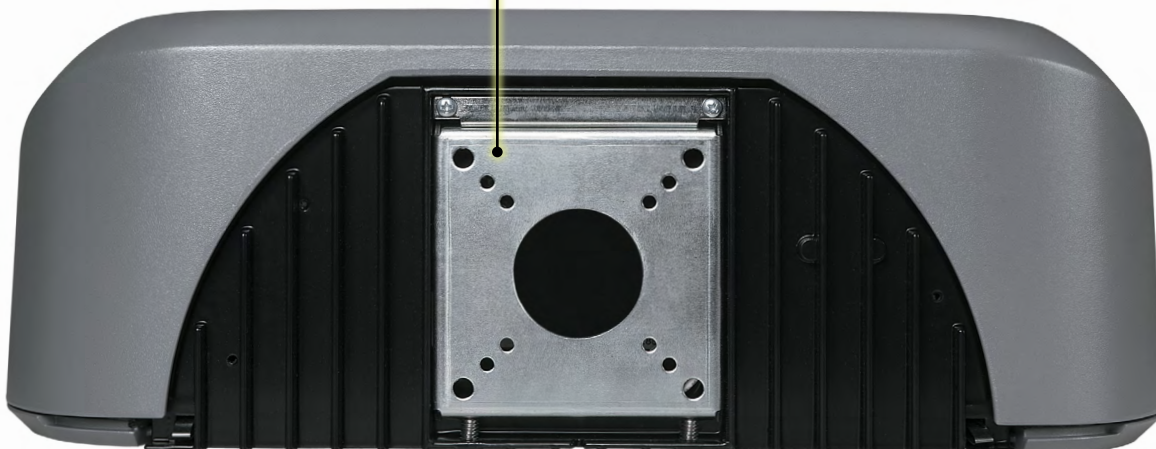
Distributions de type 2, 3 et 4 disponibles. Matrices DEL de classe 1 raffinées conçues pour émettre efficacement l'éclairage selon des configurations d'éclairage projeté vers l'avant très large.

Montage facile

La plaque de montage est montée sur le mur, les épissures sont effectuées et le luminaire est rattaché à la plaque.

Réponse au mouvement programmable

Cette option de contrôle maximise les économies d'énergie de l'éclairage extérieur tout en appuyant les efforts de sécurité.



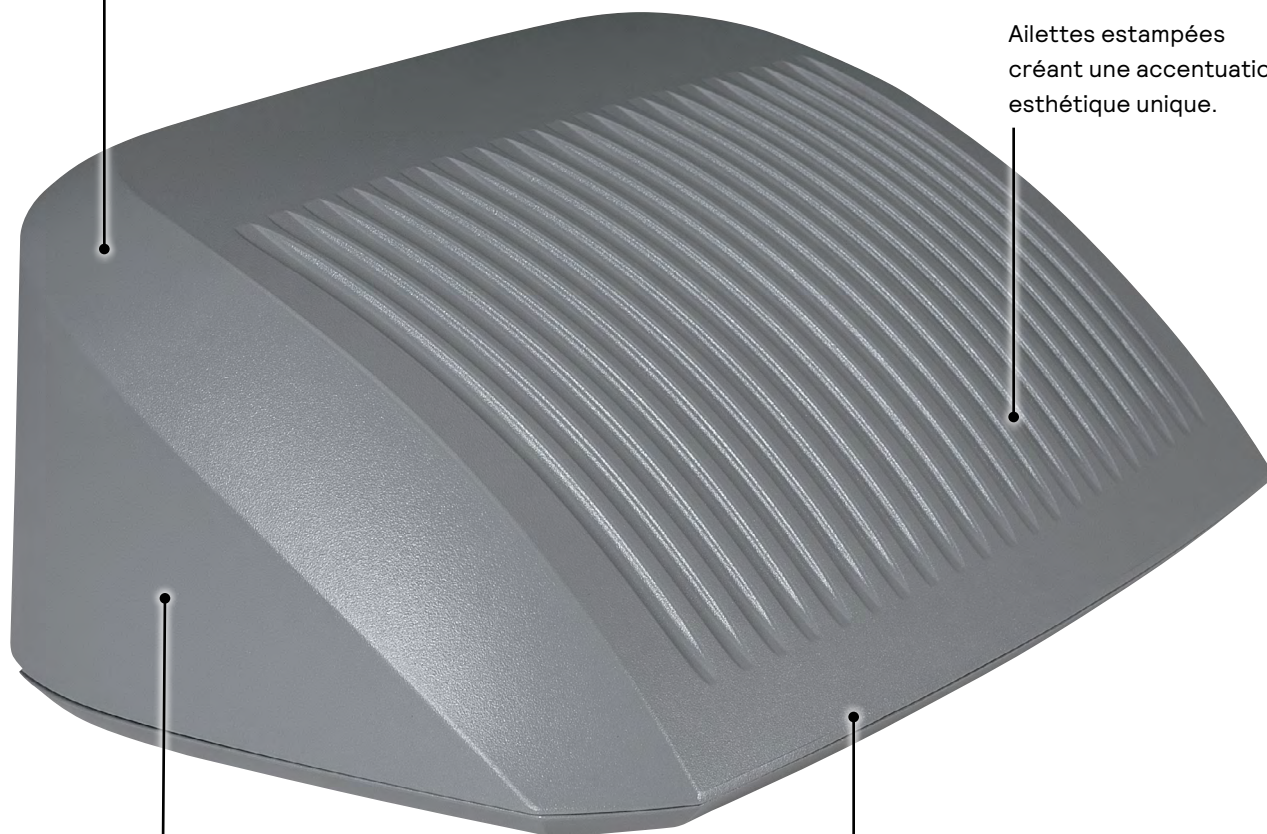
121 – les détails

Fini

Noir, blanc, bronze, gris foncé, gris moyen. Les finis sur commande et spéciaux sont également disponibles.

Ailettes décoratives

Ailettes estampées créant une accentuation esthétique unique.



Batterie d'urgence

Batterie d'urgence disponible en option répondant aux exigences d'éclairage de sortie d'urgence et intégrée au luminaire.

Gestion thermique

Aide à garantir la longue durée de vie du système DEL.

Économies potentielles en se convertissant à la DEL

Voici un exemple de RCI possible en convertissant 30 luminaires à DHI par les appliques murales DEL 121 de Gardco

* Basé sur une comparaison entre les luminaires aux halogénures à allumage par impulsion de 250W (à 291W) et les 121L-32L-1000-NW (à 107W) avec des tarifs d'énergie de 0,1045\$/KWh. Tarifs d'énergie moyens nationaux et d'autres hypothèses utilisés.



63%

d'économies d'énergie annuelles par rapport à la DHI



70%

d'économies sur le total des coûts de propriété annuels

Contrôles



Solutions pour les luminaires

De base. Autonomes. Abordables.

Gradation et gestion d'éclairage extérieur simples et individuelles sans accès à distance.

- Gradation 0-10V
- Contrôle à circuit double
- Profil de gradation autonome Dynadimmer
- Réponse au mouvement programmable

Réponse au mouvement programmable

La réponse au mouvement programmable maximise vos économies d'énergie relatives à l'éclairage extérieur tout en appuyant vos efforts de sécurité. La réponse au mouvement programmable, une fois facilement installée, permet la gradation des luminaires de la série 121 jusqu'à 25 % du flux lumineux, augmente le flux lumineux à 100 % seulement lorsque le mouvement est détecté et retourne au faible flux lumineux original après cinq minutes. Les réglages se changent facilement dans le luminaire à l'aide du programmeur sans fil portatif en option.

Dynadimmer

Dynadimmer atténue le flux lumineux du luminaire selon des horaires de gradation préprogrammés ou personnalisés pour réduire la pollution lumineuse et la consommation d'énergie sans compromis.



Solutions pour les sites

Intermédiaires. Informatives. Polyvalentes.

Gère sans fil comme un seul système ou comme groupes séparés à l'intérieur d'un site. Surveille et réagit à la consommation d'énergie en temps réel et surveille les tendances des données à l'aide d'un système d'éclairage connecté par ordinateur.

- Système de contrôles sans fil

Système de contrôles sans fil

L'intégration de contrôles sans fil avec les appliques murales DEL de la série 121 vous permet de gérer un site en entier, des groupes d'éclairage indépendants ou des luminaires individuels localement ou à distance. Avec le réseau maillé à haute densité et le portail sur ordinateur facile d'utilisation vous pouvez facilement accéder et gérer à distance votre réseau d'éclairage. Les contrôles sans fil peuvent être combinés avec des luminaires pour sites et grandes surfaces pour obtenir une solution d'éclairage extérieur complète.

Pour plus d'information

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

Préfixe	Qté de DEL	Température de couleur	Couleur de la DEL - génération	Distribution	Urgence	Tension
121						
121 Applique murale DEL	16L 16 DEL (1 module)	200 200mA 400 400mA 530 530mA 700 700mA 1000 1000mA 1200 1200mA	CW-G4 Blanc froid 5000K, IRC 70 génération 4 NW-G4 Blanc neutre 4000K, IRC 70 génération 4 WW-G4 Blanc chaud 3000K, IRC 70 génération 4 WY-G4 Jaune chaud 2700K, 80 CRI génération 4 BW-G4 Blanc équilibré 3500K 80CRI génération 4 AM-G4 Ambre direct (590nm) génération 4	2 Type 2 3 Type 3 4 Type 4	EBPC Batterie d'urgence pour températures froides Ne rien inscrire si aucune option d'urgence	UNV 120-277V HVV 347-480V 120 120V 208 208V 240 240V 277 277V 347 347V 480 480V
	32L 32 DEL (2 modules)	530 530mA 700 700mA 1000 1000mA				

Options					
Contrôles de gradation	Lentille de captation de mouvement	Captation photo-électrique	Électrique	Fini	
DD Gradation 0-10V externe (non incluse) DCC Contrôle de circuit double FAWS Puissance réglable sur le site LLC Module sans fil intégré BL Fonctionnalité à deux niveaux avec capteur de présence <u>DynaDimmer: Gradation à profil automatique</u> CS50 Gradation de sécurité à 50%, 7 heures CM50 Gradation médiane à 50%, 8 heures CS30 Gradation de sécurité à 30%, 7 heures CM30 Gradation médiane à 30%, 8 heures	IMRI2 Intégré avec lentille no 2 IMRI3 Intégré avec lentille no 3	PCB Cellule photoélectrique à bouton	Fusible F1 Simple (120,277, 347V c.a.) F2 Double (208, 240, 480V c.a.) F3 Entraînement double canadien (208, 240, 480V c.a.) Protection contre la surtension (10kA de série) SP2 Améliorée 20kA	Texturé BK Noir WH Blanc BZ Bronze DGY Gris foncé MGY Gris moyen Spécifié par le client RAL Couleur en option. Spécifier la couleur ou RAL, ex.: OC-LGP ou OC-RAL7024 CC Couleur spéciale (spécifier et fournir un échantillon. Soumission de l'usine requise)	

Accessoires du luminaire (commandés séparément)*

Accessoires de montage

Montage mural

WS Boîte murale pour conduit en saillie

Accessoires de contrôles

Module monté à distance pour contrôles sans fil

LLCR2-(F) lentille no 2 (spécifier le fini au paramètre «F»)

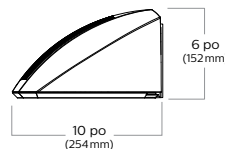
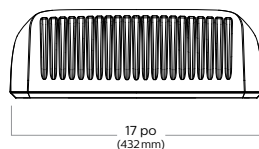
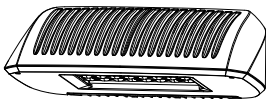
LLCR3-(F) lentille no 3 (spécifier le fini au paramètre «F»)

Contrôleur à distance pour contrôles sans fil accessoire

Le système de contrôles sans fil offre un module radio/capteur à distance qui permet la connectivité à la passerelle du système sans fil. Le contrôleur sans fil à distance peut être monté au mur ou sur fût avec boîte de jonction incluse. Se spécifie avec une des trois différentes lentilles pour permettre une variété de plages de détections de montages/hauteurs. L'option DD doit être spécifiée avec les luminaires qui s'utilisent avec les contrôleurs montés à distance.

* Avant de commander et pour obtenir toute l'information courante, les notes et les exclusions, veuillez consulter les fiches techniques à gardcolighting.com.

Dimensions



Poids du luminaire

Appliques murales DEL série 121	Poids
Luminaire	15,0 lb
Luminaire - EBPC (batterie d'urgence EM)	18,5 lb
Luminaire - contrôles sans fil intégrés	17,0 lb

Rendez votre éclairage différent

Constatez comment l'applique murale 121 de Gardco peut vous aider à rendre votre immeuble différent des autres. Contactez votre représentant local ou visitez le signify.com/prolighting pour obtenir toute l'information ou pour organiser une démonstration personnalisée.

