

Impression 3D

par @ignify

Exploitez votre créativité

Intérieur

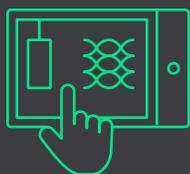
Luminaires
imprimés en 3D





Façonner à la fine pointe

Signify, le chef de file de l'éclairage, révolutionne l'industrie de l'éclairage avec une technologie d'impression 3D exceptionnelle. Ces solutions personnalisables permettent de créer des luminaires personnalisés à une fraction du coût traditionnel de l'éclairage sur mesure tout en assurant un avenir durable.



Les luminaires imprimés en 3D vous permettent de personnaliser tous les concepts pour s'adapter à vos besoins particuliers en choisissant une variété d'options comme la forme, la configuration, la couleur et la taille.



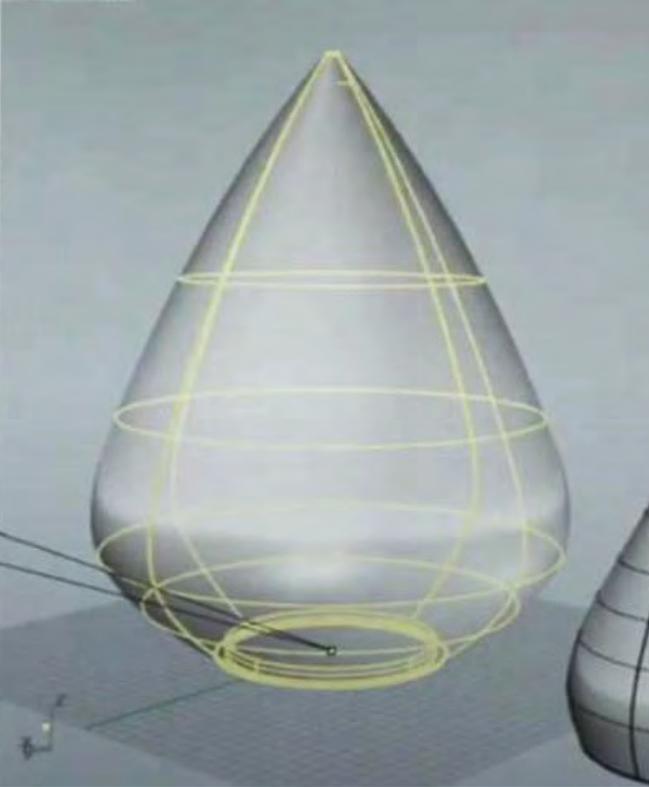
Notre méthode de fabrication de luminaires en 3D raccourcit le processus de fabrication sur mesure du développement à l'installation, de plusieurs mois à quelques semaines.



La fabrication locale et l'assemblage aux États-Unis font place à des délais de livraison plus rapides. Le polycarbonate quant à lui, à la fin de la durée de vie utile du produit, peut être broyé et réutilisé de 5 à 7 fois.



Signify est qualifiée dans le développement et le processus de fabrication d'un matériau de qualité à forte résistance aux impacts, ce qui procure une solution d'éclairage robuste, innovatrice et écoénergétique dans toutes les applications.



Concept sur mesure pour tous

Le moment est venu de franchir une nouvelle étape de personnalisation en créant votre propre concept. L'impression 3D soustrait le lourd métal du processus de fabrication du luminaire afin de permettre l'obtention de luminaires personnalisés sur mesure. Les clients peuvent travailler directement avec l'équipe de conception de Signify pour créer leurs propres concepts uniques, à partir de zéro, ou de choisir parmi des séries de luminaires personnalisables déjà conçus. Voici le processus :



Définir vos exigences



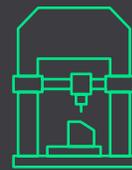
Réviser votre concept CAD



Effectuer les altérations souhaitées



Approuver votre concept



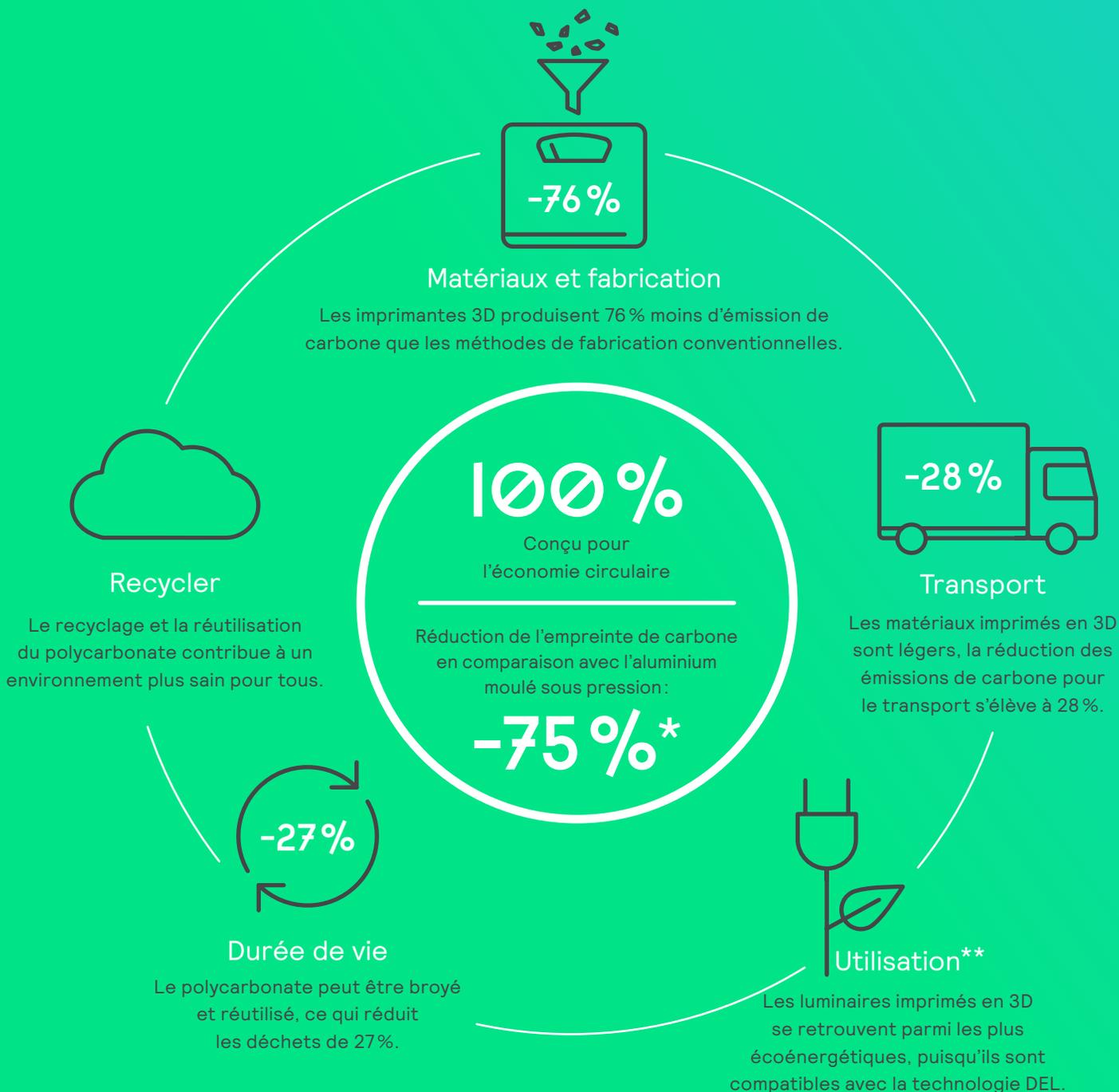
Nous imprimons et expédions en quelques semaines

En plus de créer votre propre abat-jour, nous vous offrons la possibilité d'imprimer votre logo en relief sur la surface de ce dernier. Idéal pour rehausser la visibilité d'une marque et créer une expérience client mémorable dans vos espaces.



Développement durable au cœur

Nous produisons nos luminaires imprimés en 3D en utilisant une méthode qui minimise les déchets et accélère l'économie circulaire. Nous utilisons un polycarbonate à 100 % recyclable ce qui nous permet de broyer nos luminaires et de réutiliser les matériaux pour en imprimer de nouveaux.

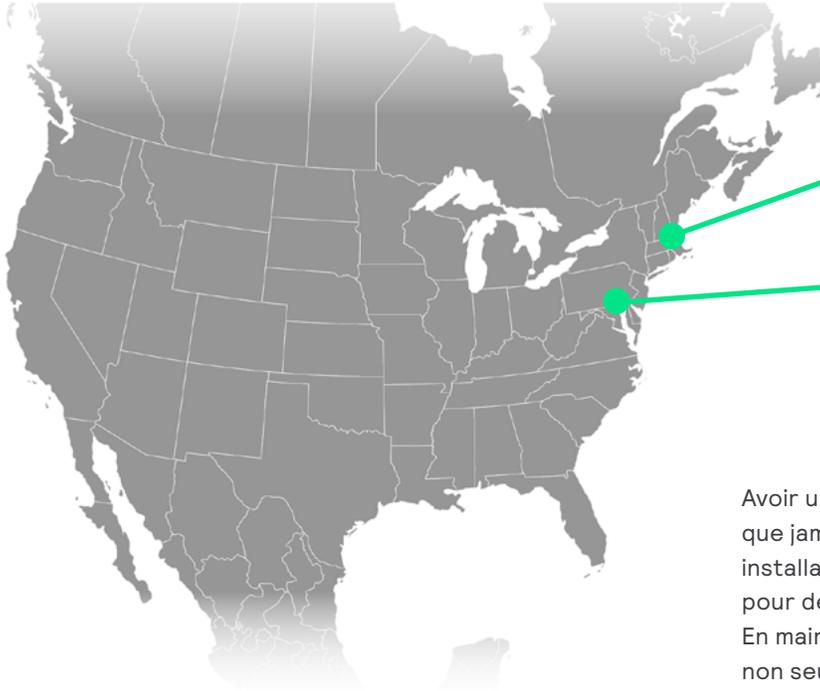


* Réduction de 75 % des émissions de carbone avec l'impression 3D, en comparaison avec les encastrés traditionnels faits d'aluminium moulé sous pression. Inclut seulement les matériaux, ainsi que les phases de fabrication et de transport.

** Par contre, la phase d'exploitation est exclue du cycle de durée de vie puisqu'elle est la même pour les 2 produits comparés.

Les données sont basées sur la comparaison entre un encastré fabriqué par une méthode traditionnelle en utilisant un boîtier moulé sous pression et un encastré de polycarbonate imprimé en 3D. Les données pour d'autres produits peuvent varier.

Fabriqué localement



Opérations d'impression 3D
Burlington, MA

Usine d'impression 3D
Littlestown, Pennsylvanie

Avoir une chaîne logistique locale est plus importante que jamais. Nous sommes fiers de posséder nos propres installations d'impression 3D et d'opérations situées, pour des raisons pratiques, sur la côte est des États-Unis. En maintenant nos distances de livraison au minimum, non seulement nous économisons du temps, mais nous réduisons également nos coûts de transport et nos émissions de carbone. Rehaussez la valeur de votre prochain projet avec les luminaires imprimés en 3D qui vous permettent d'utiliser des concepts, couleurs et textures personnalisés et obtenir ainsi un produit parfaitement adapté à votre espace.

Illustré : installations de Littlestown en Pennsylvanie

The image shows the exterior of a building with horizontal siding. The Signify logo is mounted on the wall in large, teal, 3D letters. Below the logo, there are three dark rectangular panels. The left panel contains text about 3D printed luminaires. The middle panel is a photograph of a modern interior with a white pendant light. The right panel contains text about the Littlestown operations.

Signify

Luminaires imprimés en 3D
Éclairage personnalisé et durable



**Opérations
de Littlestown**



BA L - petit



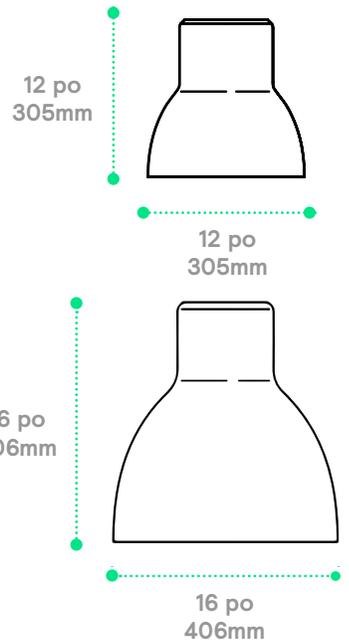
BA L - grand

Luminaire pour faible hauteur – série BA L

Ces grands luminaires décoratifs sont munis de générateurs de lumière DEL puissants qui émettent la même puissance que des encastrés. Pas de plafond? Aucun problème. Avec un flux lumineux généreux, une gamme de styles et de grandes tailles, notre luminaire pour faible hauteur éclairera votre espace uniformément. Mélanger et assortir nos textures et combinaisons d'optique pour obtenir un style emblématique dans tout bureau, magasin de détail et milieu hôtelier.

Spécifications

- Plus de 870 000 combinaisons uniques de configurations optiques et la possibilité de personnaliser les réflecteurs
- Boîtier externe : options de 18 couleurs, choix de 2 textures opaques ou 4 transparentes, tous faits de polycarbonate
- Possibilité de personnaliser l'intérieur de l'abat-jour avec 7 couleurs et 3 configurations
- IRC de 90 ; TCP de 2 700K-4 000K ; 1000 à 7500 lumens

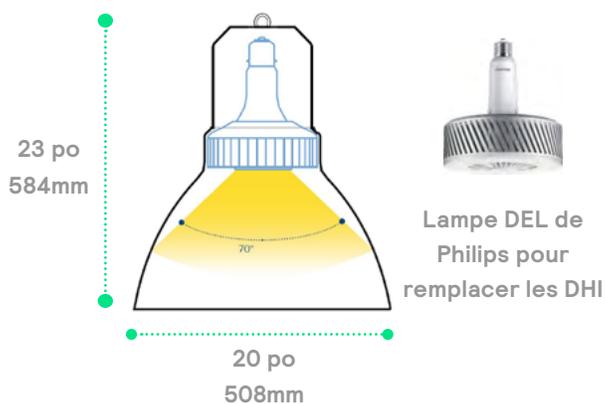


BA L, jaune transparent



Luminaire pour très grande hauteur – série PM

Flux lumineux élevé, flux lumineux faible pour vos besoins de plafonds élevés et ceux de votre éclairage à grande échelle. Choisir parmi des lampes DEL de Philips de 8 500 à 25 000 lumens remplaçant les lampes à DHI ou choisir vos propres niveaux de lumens avec une variété d'options alternatives. La série PM faite de polycarbonate léger mais durable réduit la possibilité de dommages et facilite la manutention pendant l'installation.



Spécifications

- Une vaste gamme de configurations optiques et possibilité de personnaliser le réflecteur, avec logos disponibles
- Abat-jour externe: 6 différentes options de couleurs transparentes
- Composant supérieur: 4 différentes options de couleurs opaques
- Modules d'éclairage DEL de 8 500, 20 000 et 25 000 lumens
- IRC de 80, températures de couleur de 4 000K à 5 000K



Rail – série MS

Même les concepteurs les plus novateurs ne gardent que certaines pièces de base et en éclairage, chaque détaillant doit garder une collection de projecteurs essentiels pour les applications sur rail. La série MS de projecteurs sur rail imprimés en 3D procure une multitude d'options de configurations, convenant parfaitement aux utilisations commerciales, de détail et en milieu hôtelier.

7 ¾ po
144mm



Spécifications

- Flux lumineux de 600, 1100 à 2 300 lumens
- Variété de faisceaux, de 17° à 60°
- Choix de 12 couleurs
- Concept à charnière serré pour une allure dégagée une fois monté
- Adaptateur de rail Lightolier



Marks & Spencer



Albert Heijn



Suspensions – série RD

Cylindres – série PD

Concevoir et échanger facilement avec ces suspensions raffinées de série RD pour rafraîchir votre thème ou les agencer à des promotions saisonnières sans avoir à changer le luminaire au complet, en utilisant notre technologie d'échange rapide et nos 7 abat-jour uniques.

Notre série PD avec un cylindre PAR38 classique offre de nouvelles textures de surface et d'options de finis. Elle facilite l'entretien à long terme avec le culot intemporel E26 standard dans l'industrie. Les nouvelles lampes PAR38 DEL permettent d'offrir des options comme un flux lumineux de 2500 lumens, un IRC de 90 et des boîtiers de verre classiques.

Spécifications

- Jusqu'à 170 000 combinaisons uniques
- 8 formes originales et une variété de textures et de finis: 27 couleurs (translucides, pop, métalliques et mattes) et 5 effets de matériaux à agencer
- Offert en montages E26, sur rail ou GU24, procurant une variété d'options d'éclairage
- Câble de 10 pieds inclus
- En option: ajout d'un logo sur certaines formes



Simple conique

Simple quart de rond

Simple semi arrondi

Série Simple

Que ce soit pour un grand espace ou un environnement plus intime, les combinaisons d'abat-jour de la série Simple peuvent créer l'agencement idéal pour obtenir une atmosphère élégante et sophistiquée. Ces suspensions deviennent la touche de finition dans un intérieur au style contemporain, en attirant l'attention dans plusieurs zones de rassemblement de travail, de loisirs ou de méditation.

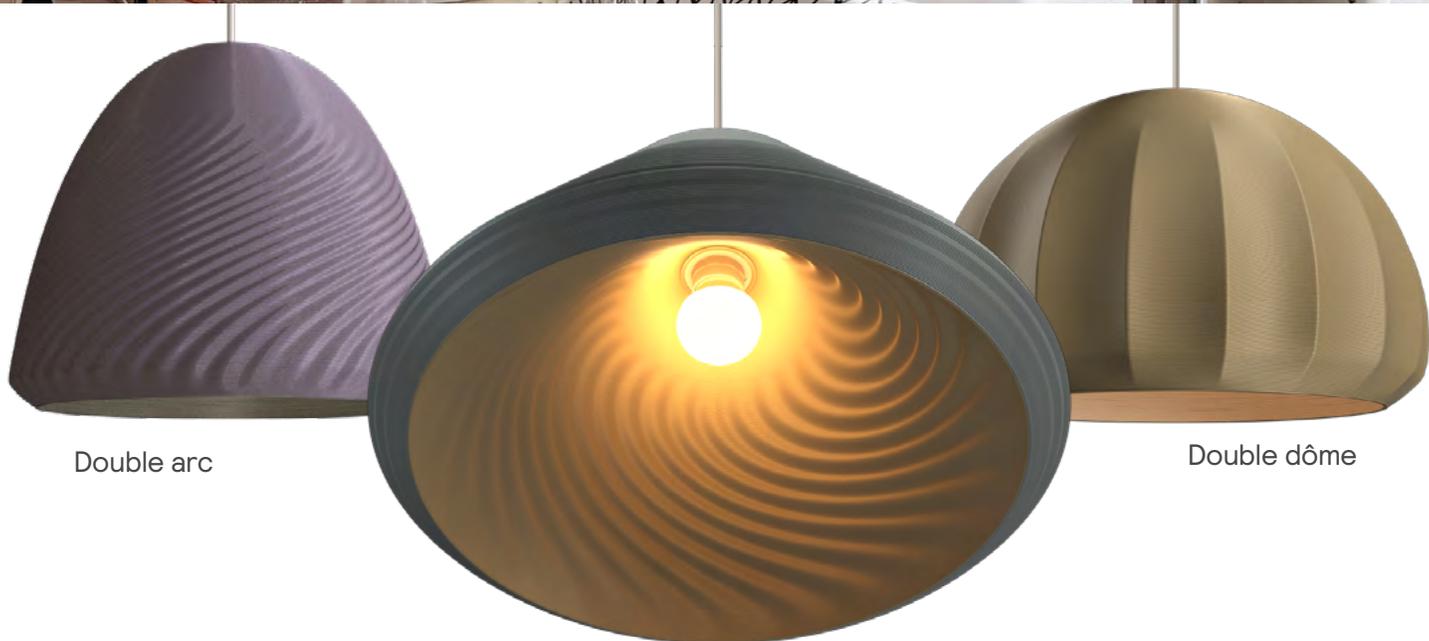
Spécifications

- Concepts d'abat-jour plus grands- jusqu'à 19 pouces
- Offerte en montages E26, sur rail ou GU25, procurant une variété d'options d'éclairage
- Offerte en 3 formes et 2 tailles (tailles moyenne et grande)
- Offerte avec 11 effets de textures et 11 couleurs

Semi-rond moyen
blanc satiné



Large cône double
vert métallique



Double arc

Double cône

Double dôme

Série Double

La série Double permet de profiter d'un tout nouveau niveau de personnalisation puisque les abat-jour intérieurs et extérieurs peuvent être combinés selon différentes couleurs et textures. Ces suspensions deviennent le point d'attention central avec leur large taille et leur aspect audacieux. La texture intérieure ajoute une petite touche supplémentaire discrète mais attrayante pour les individus recherchant un style et une qualité.

Spécifications

- Double concept d'enveloppe, 500 000 combinaisons possibles, plus de 2 millions avec les options de lampes
- Personnaliser à la fois l'intérieur et l'extérieur de votre suspension avec une sélection de couleurs et de textures
- 3 formes disponibles en 2 tailles (tailles moyennes et larges, jusqu'à 17 po de diamètre)
- Extérieur : 11 effets de textures et 11 couleurs
- Réflecteur : 11 effets de textures et 7 couleurs



Série Industrielle

Incorporer des luminaires modernes, à l'allure industrielle rétro robuste dans votre espace. Tous les concepts transparents offrent un abat-jour intérieur personnalisable aux différentes couleurs évoquant une allure élégante. Ces luminaires deviennent un élément décoratif dans les applications comme les cafés, les bars, les lounges et plusieurs autres utilisations.

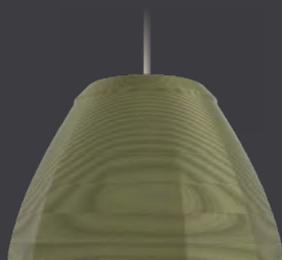
Spécifications

- Plus de 600 000 combinaisons uniques
- Matériaux opaques ou transparents dans un vaste choix de textures : 10 couleurs et 7 textures
- 3 différentes composantes imprimées permettant d'agencer différentes options pour les parties supérieures, corps et réflecteurs potentiels
- Offerte en montages E26, sur rail ou GU24, procurant une variété d'options d'éclairage



La cohésion à son meilleur

Pour vous aider dans votre processus de conception, nous avons déjà créé plusieurs séries de luminaires dans différentes formes, matériaux, couleurs et textures.



Parapluie - RD



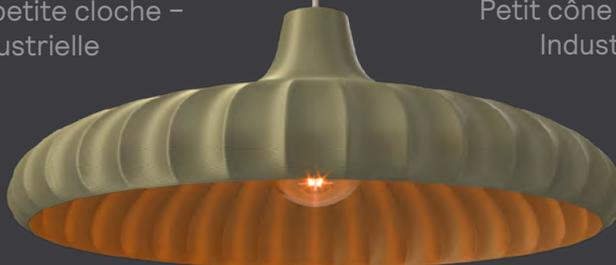
Nouvelle petite cloche - Industrielle



Petit cône robuste - Industrielle



Rail - MS



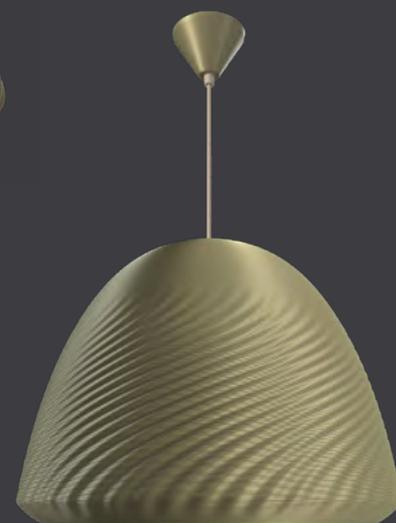
Grand quart de rond - série Simple



Luminaire pour faible hauteur - BA L

Plusieurs sont offerts en couleurs agencées, procurant des possibilités illimitées de concepts cohésifs dans tous vos espaces.

Vert métallique - GN410



Double arc grand - série Double

Options esthétiques



Que vous désiriez acquérir des suspensions dans une texture spécifique ou des luminaires pour très grande hauteur dans une certaine couleur, nous avons tout pour vous. Avec notre configurateur en ligne convivial, vous pouvez essayer chaque combinaison avant d'imprimer votre concept favori.

Exploitez votre créateur interne avec notre configurateur en ligne



Visiter le site Web du configurateur à www.tailored.lighting.philips.com



Choisir une série de produits et cliquer sur Débuter la configuration



Personnaliser un luminaire à forme, couleur et texture parfaites et plus encore



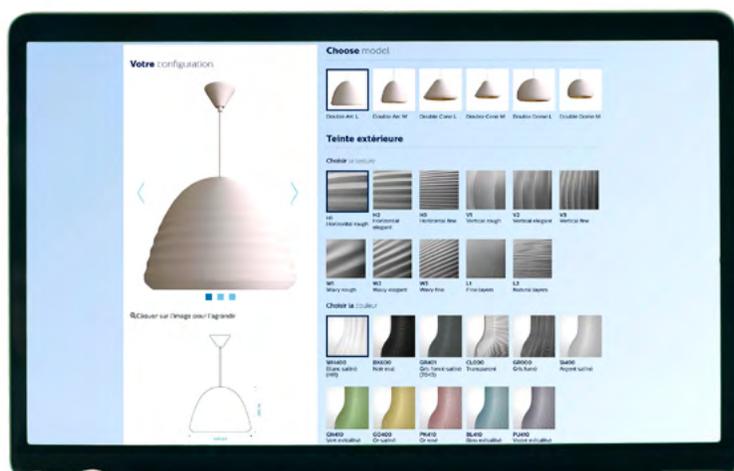
Cliquer sur le bouton créer la fiche technique et sauvegarder votre PDF pour commander



Voir la collection et demander une soumission pour finaliser votre commande



Questions ? Contacter votre représentant local Signify david.mclean@signify.com



Balayer pour concevoir votre premier luminaire imprimé en 3D de Signify!





© 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.