



CATALOGUE DES PRODUITS

2021

05/2021

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE INNOVANTES EN BOIS ET AUTRES MATÉRIAUX NATURELS

AUSSI INDIVIDUELLES QUE VOS EMPREINTES DIGITALES PERSONNELLES

Attirez davantage l'attention grâce à la différenciation et obtenez un réel avantage concurrentiel

Offrez à vos clients une expérience d'éclairage unique même si la lumière est éteinte. Les luminaires composés de matériaux naturels, parfaitement équilibrés avec l'environnement en termes de design et de fonction, inspirent chaque jour du neuf. De cette façon, vous augmentez votre visibilité en faisant ressortir votre projet de la foule et en attirant des clients enthousiastes.

Utilisez la puissance de la nature et des systèmes de contrôle intelligents pour plus de santé, de bien-être et de confort

Inspirez avec des matériaux naturels uniques et une liberté de conception incroyable, qui seront associés à vous et à votre entreprise longtemps après l'installation. Ainsi vos projets généreront automatiquement de nouvelles demandes.

Économisez du temps et des coûts précieux grâce à un soutien professionnel dans la planification et la mise en œuvre

Bénéficiez de nos nombreuses années d'expérience dans le domaine de la technologie d'éclairage, des systèmes de contrôles intelligents et de notre connaissance approfondie du développement LED. Obtenez des visualisations et des modèles 3D convaincants pour une intégration facile dans vos propres projets.

Nous sommes impatients de réaliser des projets uniques en coopération avec vous!



Plight Sàrl

seTup.lighting

En collaboration avec VISIBLE EMOTIONS

LED TEXTILE

P O R T E F E U I L L E



DONUT LED

La lampe Donut LED est un produit exclusif qui peut être utilisé dans différents domaines: hôtels, restaurants, halls, ainsi que dans les ménages privés. Nos tissus de haute qualité sont également disponibles en qualité B1. La technologie LED convainc par une grande luminosité et une faible consommation d'énergie. Nous pouvons réaliser des rideaux et autres éléments textiles à merveille avec la même matière textile.



Nos textiles sont fabriqués par des personnes handicapées. Cela signifie que derrière chaque lampe, il y a une personnalité unique et beaucoup d'amour.



DONUT LED CLASSIC
120 x 30 cm

Donut LED	
Dimensions	Diamètre 1200 x 300 mm
Consommation d'énergie	78 W
Puissance lumineuse @ 3000 K	10500 lm
Angle de diffusion	Lambertien
Efficacité lumineuse	A partir de 110 lm / W
Température de couleurs	3000 K, 4000 K, Variation de blanc
Rendu des couleurs IRC	IRC >90
Durée de vie	L90B10 – 70 000 heures
Driver	FIX, DALI
Température ambiante	0 - 35 °C
Matériaux	Diffuseur: Polycarbonate, Textile: PES, Cover: Aluminium

SÉLECTION DE COULEUR



Jaune 19179



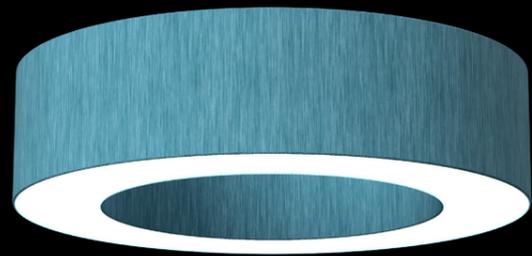
Orange 19128



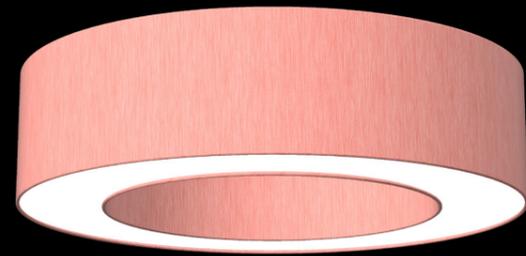
Pêche 19130



Vert 19133



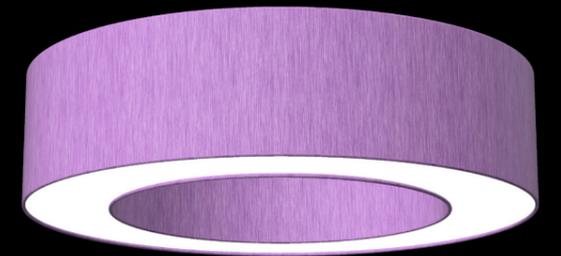
Petrol 19168



Rose 19178



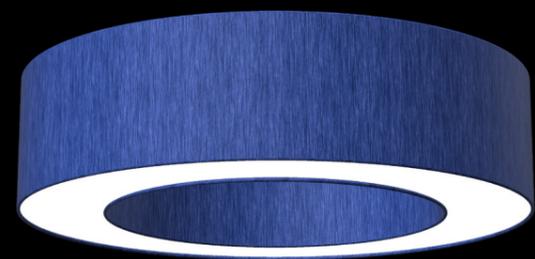
Brun clair 19163



Lila 19103



Brun foncé 19161



Bleu foncé 19113



Rouge 19155



Gris 19139

VOS AVANTAGES AVEC DONUT LED



1 RÉDUISEZ VOTRE FACTURE D'ÉLECTRICITÉ
 La source lumineuse se compose de modules LED qui peuvent économiser jusqu'à 70% d'énergie par rapport aux lampes à incandescence traditionnelles. Leur durée de vie est de 70 000 heures.

2 COÛTS DE TRANSPORT MINIMAUX ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT
 Donut LED est basé sur une construction suspendue, est pliable et minimise le volume de transport avec une hauteur d'emballage de seulement 8 cm. Cela signifie de faibles coûts de transport et protège notre environnement. L'emballage sans plastique est une évidence pour nous.

3 MATÉRIAU DIFFICILEMENT INFLAMMABLE
 Donut LED peut être livrée en option en qualité B1 et est donc conforme à la classe de protection incendie DIN 4102-1 pour les matériaux difficiles à enflammer et donc utilisés dans les espaces publics.

4 OPTION BLUETOOTH
 Donut LED peut être contrôlée avec un smartphone ou une tablette. Les fonctions comprennent la mise en marche / l'arrêt, la variation et la programmation de séquences en fonction du temps. L'intensité et la température de couleur peuvent ainsi être réglées en fonction de l'heure de la journée et soutiendront notre rythme biologique naturel.



5 CHANGEZ VOTRE DESIGN QUAND VOUS LE SOUHAITEZ
 Grâce au textile amovible, vous pouvez modifier l'apparence de la lampe à tout moment et l'adapter aux nouvelles exigences. La vie change - Donut LED change avec elle.



6 SOIS CRÉATIF
 Nous vous proposons un design personnalisé. Bénéficiez d'une variété de couleurs et de motifs, ainsi que de conseils personnalisés pour votre décoration intérieure. Nous livrons également des rideaux ou autres éléments textiles de la pièce avec le même tissu que la lampe.



Donut LED



Faibles coûts de transport et moins de dommages de transport grâce à la construction suspendue

Tissu échangeable et lavable

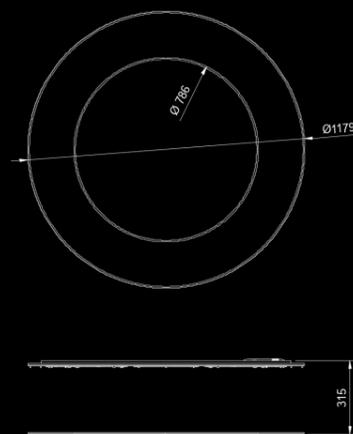
Bonne absorption acoustique grâce à une surface verticale de 1,9 m²

Qualité B1 selon DIN 4102-1 (en option)



Installation:	Suspension
Optique:	Diffus
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (dans le luminaire)
Matériaux:	Boîtier - aluminium Textile - PES Diffus - Polycarbonate
Poids:	5 kg
Durée de vie:	L90B10 70.000 Heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Inst. Lumen
DON1200	52 W	> 90	3000 K	7000 lm
DON1200	78 W	> 90	3000 K	10500 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

DON1200	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Driver	-	Color code	-	OPTION
DON1200	-	52	-	930	-	FIX	-	19133	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



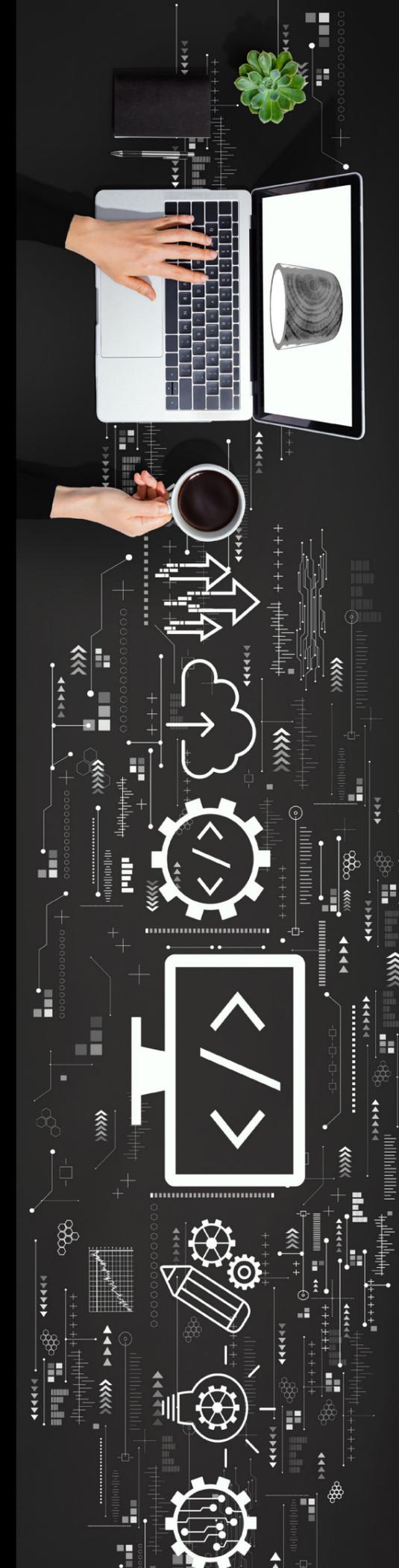
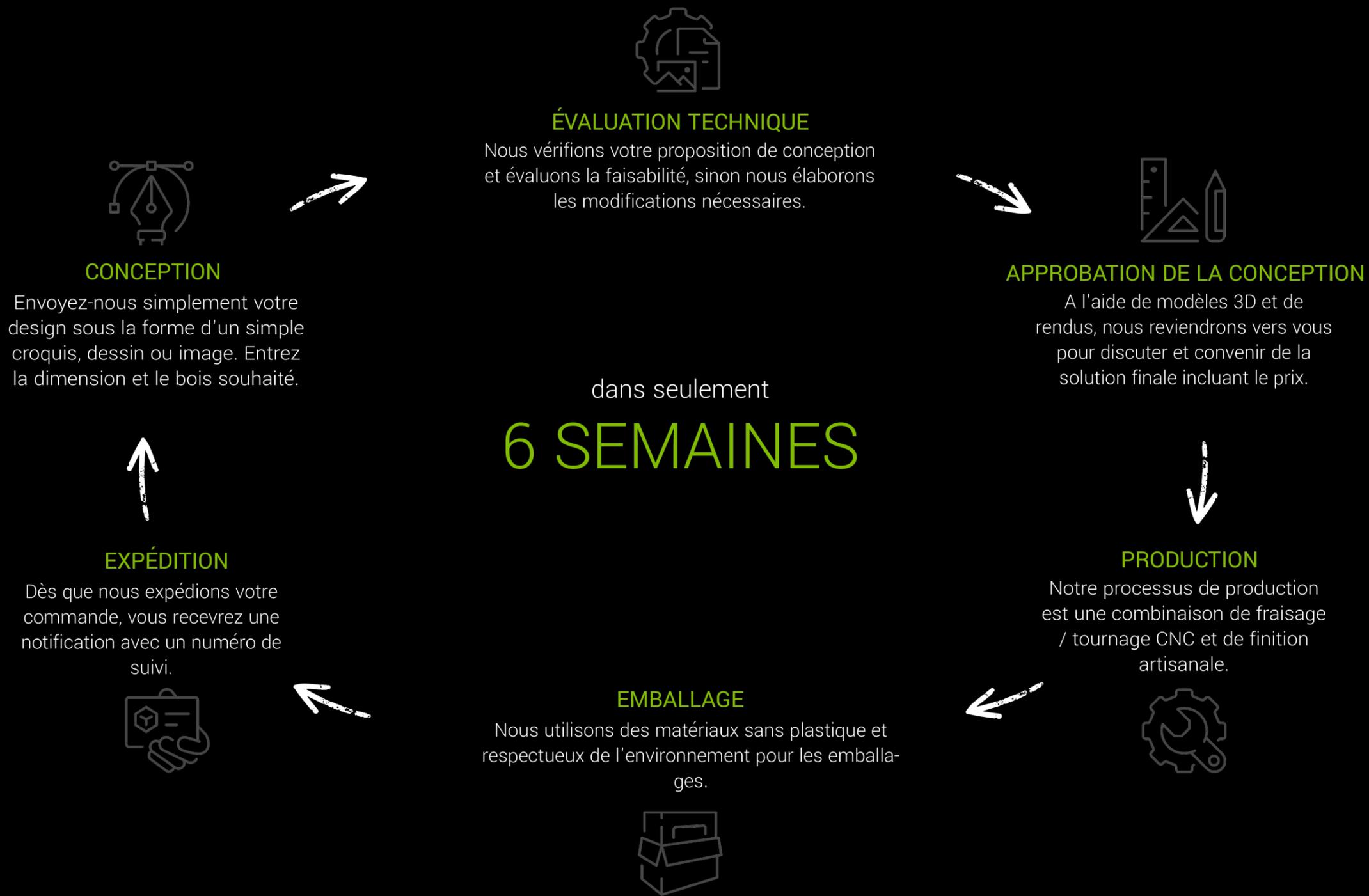






WOOD LINEAR LED
PORTEFEUILLE





FAMILLE WOOD

Le bois crée non seulement une atmosphère de vie agréable, mais il a également un effet positif sur le climat intérieur et notre bien-être personnel. Telle est la conclusion de plusieurs études internationales menées ces dernières années.

Le physiologiste et chercheur Maximilian Moser de l'Université de Graz a également pu prouver dans des études que le bois a un effet positif sur le système cardiovasculaires et la capacité des gens à se concentrer.

La lumière a également un impact positif sur notre rythme circadien, notre concentration et notre bien-être. Pourquoi ne pas combiner les deux, du bois naturel massif avec une technologie LED innovante et des caractéristiques d'éclairage professionnelles!

„Couper votre propre bois, et il vous réchauffera deux fois.“

Henry Ford





WOOD LINEAR LED 60



WOOD LINEAR LED 60 2R



WOOD FREESTANDING LED



WOOD SQUARE LED 60 - 600



WOOD LINEAR LED 60 PURE



WOOD LINEAR LED 70



WOOD HEX LED 60 - 600



WOOD DECAGON LED 60 - 1500



WOOD LINEAR LED 120



WOOD TRIANGLE LED



WOOD LINEAR LED 60 TWIN ROUND



WOOD RING LED 70 -1200

VOS AVANTAGES AVEC LE WOOD LINEAR LED



1 DURABILITÉ

Le bois préserve à la fois les ressources et le climat: En tant que matière première renouvelable, le bois présente un excellent équilibre écologique, qui est de loin le numéro 1 des matériaux de construction au cours du processus de fabrication.

Le matériau naturel fascine par son charisme positif unique et nous permet de nous sentir à l'aise grâce à son aspect chaleureux. La caractéristique antibactérienne et antistatique fournit également un environnement propre.

2 LONGUE DURÉE DE VIE ET STABILITÉ DES COULEURS

En concevant des luminaires avec du bois naturel, une gestion thermique innovante est la clé pour obtenir une longue durée de vie et une stabilité de couleur de la source lumineuse dans le temps. Les drivers linéaires à LED sont directement placés sur une large plaque arrière en aluminium, de sorte que la chaleur ne soit pas accumulée à l'intérieur du boîtier et directement transférée à l'environnement. La plaque arrière en aluminium à grande surface est en fait juste tempérée (40-45 °) et ne peut pas affecter le bois.



3 CONFORT VISUEL

Le système Dark Light sans éblouissement est caractérisé par une technologie de lentille blindée avec des chambres de lumière noire qui ne reflètent pas la lumière en dehors de l'angle de faisceau souhaité. Cela signifie que la lumière n'est pas visible sur le luminaire tandis que la pièce est bien éclairée. L'espace se transforme en un environnement sans éblouissement pour les employés et les utilisateurs finaux, augmentant parallèlement leur confort et leur satisfaction.



4 DISTRIBUTION HARMONIEUSE DE LA LUMIÈRE

Les motifs d'éclairage rectangulaires permettent une distribution lumineuse très uniforme sans points chauds. En fonction des dimensions de la pièce et de l'intensité requise, vous pouvez choisir entre un angle de faisceau de 50 ° et 80 °. Les luminaires à distribution lumineuse indirecte ont une caractéristique de batwing, qui dessine des motifs lumineux très larges et uniformes vers le plafond. La lumière est réfléchiée par le plafond et simule le ciel naturel avec une intensité lumineuse très douce.

5 LIBERTÉ DE CONCEPTION - SUSPENSION DE NOMBREUSES ANNÉES

Dans notre processus de production, nous combinons le fraisage CNC et la finition à la main. Cela vous permet d'ajuster la conception des luminaires à la conception intérieure globale - angles vifs, coins arrondis, différentes dimensions, différents types de bois et finitions de surface - pour n'en citer que quelques-uns. De plus, les luminaires sont conçus de manière à ce que les boîtiers en bois soient remplaçables à tout moment en quelques étapes simples.



Wood Linear LED 60



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l’intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



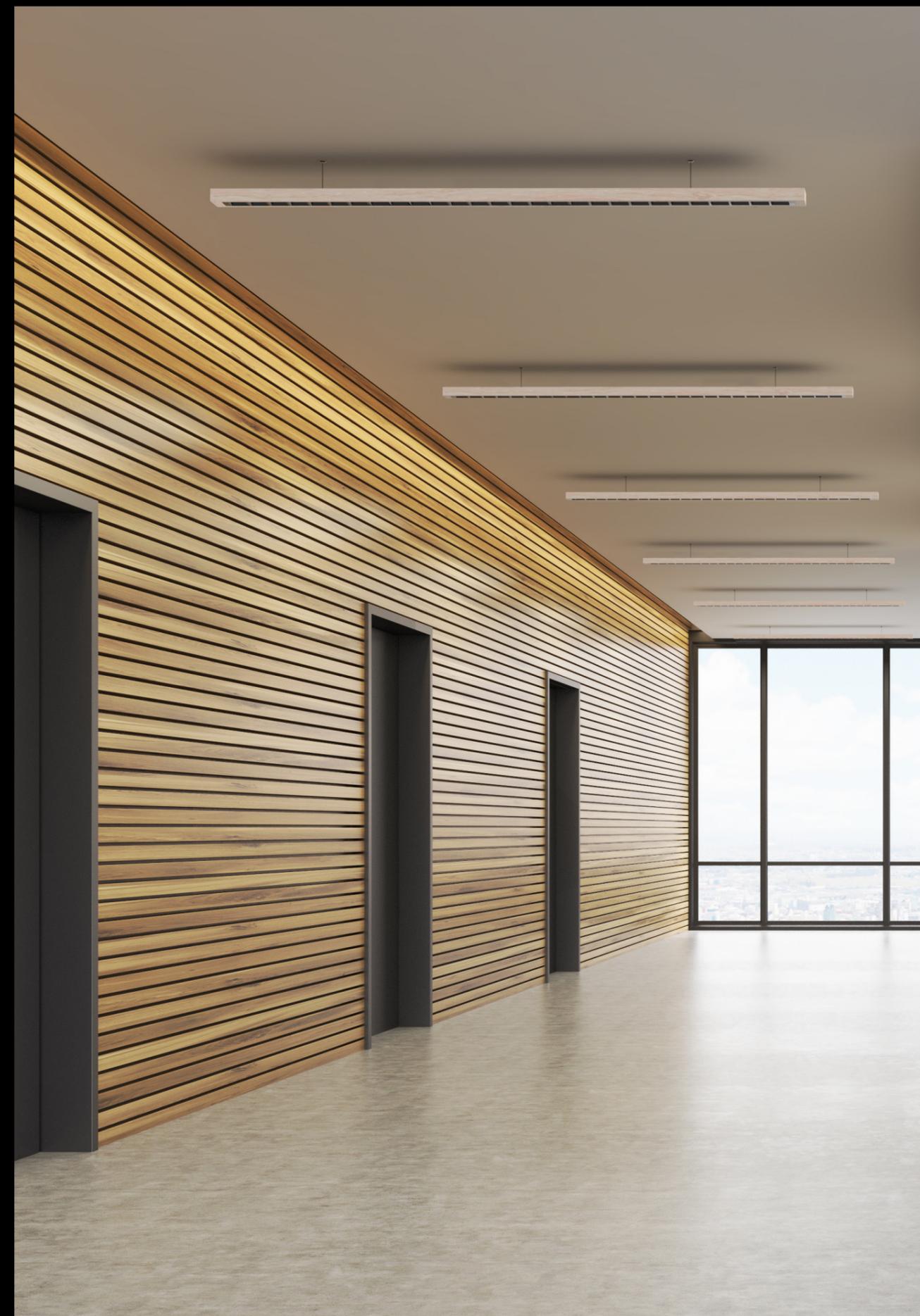
Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL60	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL60	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL60	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Linear LED 60 2R



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



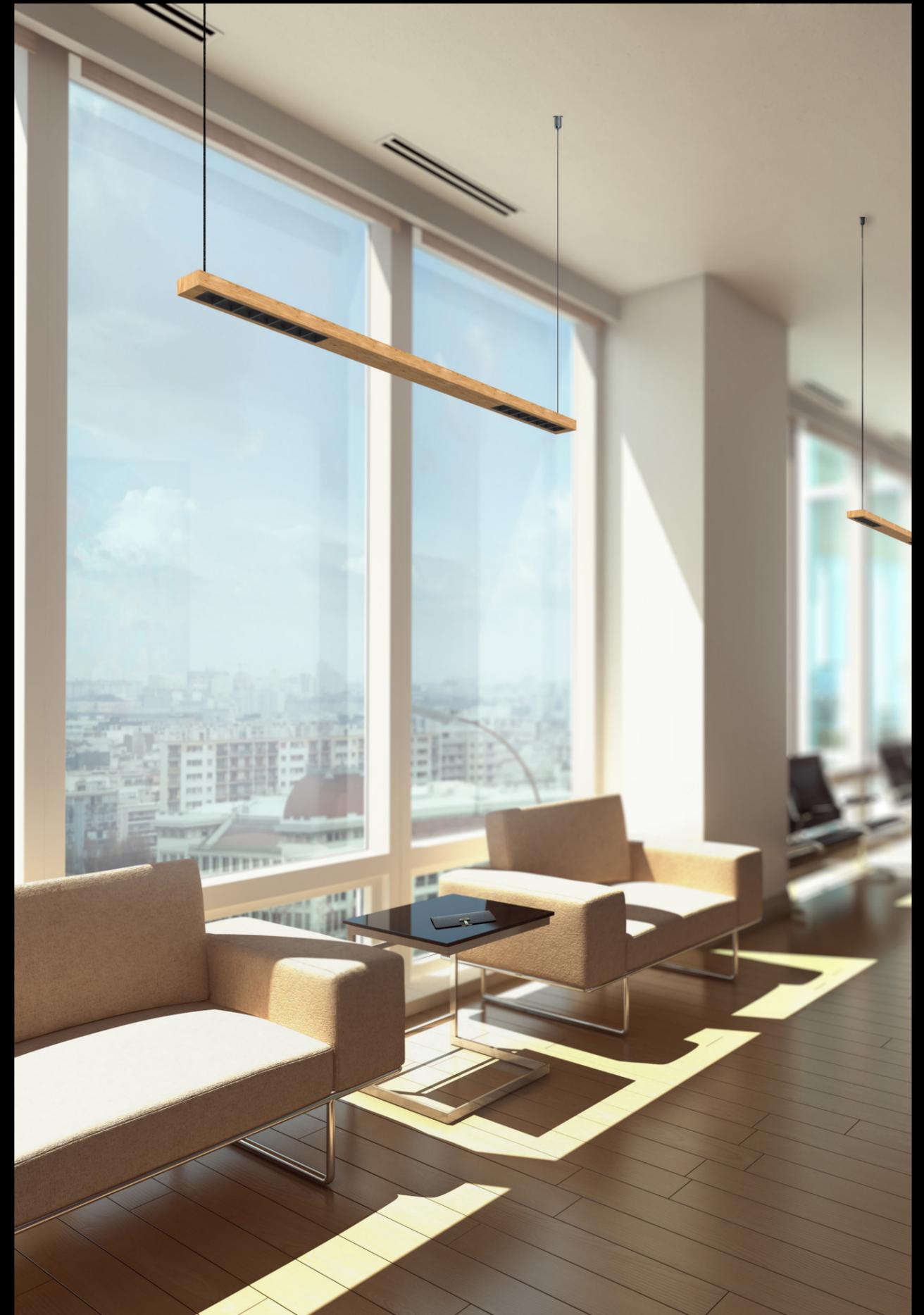
Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL602R	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL602R	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL602R	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL602R	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL602R	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Linear LED 60 PURE



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

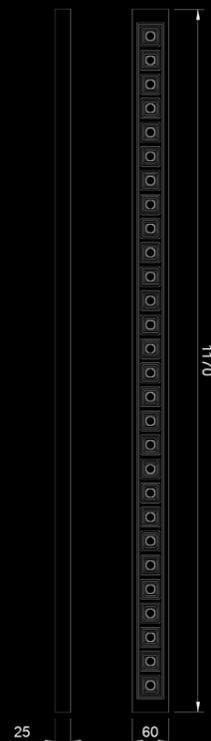
Confort visuel grâce à la technologie des lentilles blindées et aux chambres de lumière fraisées

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Dimensions:



Installation:	Suspension
Optique:	Lentilles 80° et réflecteurs fraisés
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,3 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL60P	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60P	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60P	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL60P	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL60P	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Linear LED 70



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Distribution lumineuse directe et indirecte

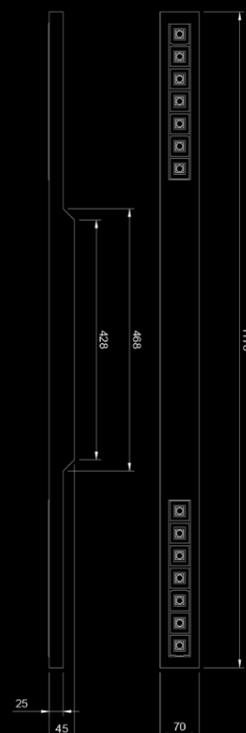
Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct (66%) / indirect (34%)
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,9 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL70DI	32 W	> 90	3000 K	4060 lm
WL70DI	32 W	> 90	4000 K	4230 lm
WL70DI	33 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3870 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL70DI	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL70DI	-	32	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Linear LED 120



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Dimensions:



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,9 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL120	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL120	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL120	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL120	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL120	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Triangle LED



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Conception sans vis apparentes

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)



Installation:	Applique
Optique:	PMMA Diffuseur
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Optique - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,8 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WT	24 W	> 90	3000 K	1800 lm
WT	24 W	> 90	4000 K	1890 lm
WT	24 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	1800 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WT65x185x990	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WT65x185x990	-	24	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Freestanding LED



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière avec éclairage indirecte rectangulaire à faisceau directe et large

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Dimensions: Height 1900 mm



Installation:	Lampe sur pied
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct (40%) / indirect (60%)
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	6,8 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WFS	68 W	> 90	3000 K	7600 lm
WFS	68 W	> 90	4000 K	8000 lm
WFS	68 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	7600 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WFS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WFS	-	45	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Square LED 60 - 600



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WS60-600	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WS60-600	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WS60-600	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WS60-600	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WS60-600	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Hex LED 60 - 600



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,8 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WH60-600	26 W	> 90	3000 K	3300 lm
WH60-600	26 W	> 90	4000 K	3450 lm
WH60-600	27 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3130 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

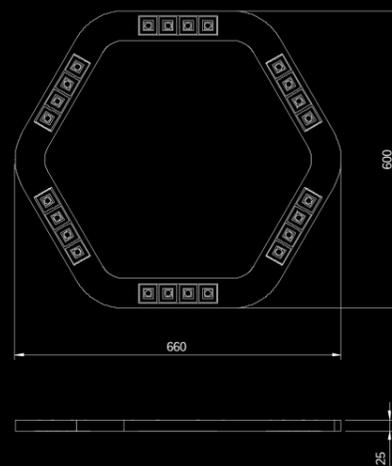
Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l'empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Dimensions:



Exemple de commande:

WH60-600	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WH60-600	-	26	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable

Wood Decagon LED 60-1500



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	6,2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WDG60-1500	126 W	> 90	3000 K	15480 lm
WDG60-1500	126 W	> 90	4000 K	16110 lm
WDG60-1500	70 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	8300 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

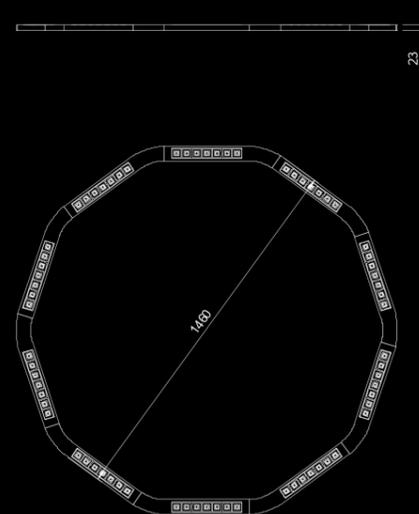
Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l'empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Dimensions:



Exemple de commande:

WDG60-1500	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WDG60-1500	-	126	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable

Wood Linear LED 60 Twin Round



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	3,6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL60TR	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60TR	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60TR	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL60TR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL60TR	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Ring LED 70 -1200



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

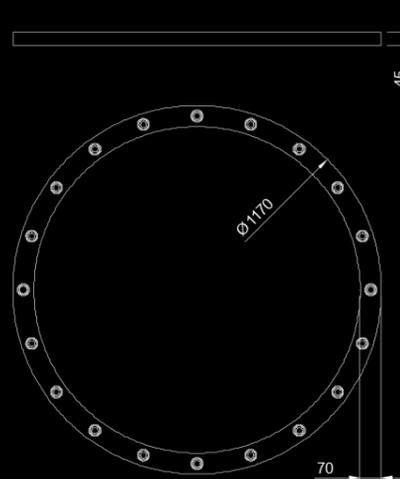
Confort visuel avec système de lentilles encastrées et chambres lumineuses fraisées

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)



Installation:	Suspension
Optique:	Lentilles 60° et chambres fraisées
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Lentille - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	6,2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WRI70-1200	70 W	> 90	3000 K	7800 lm
WRI70-1200	70 W	> 95	3200 K	7600 lm
WRI70-1200	70 W	> 90	4000 K	8000 lm

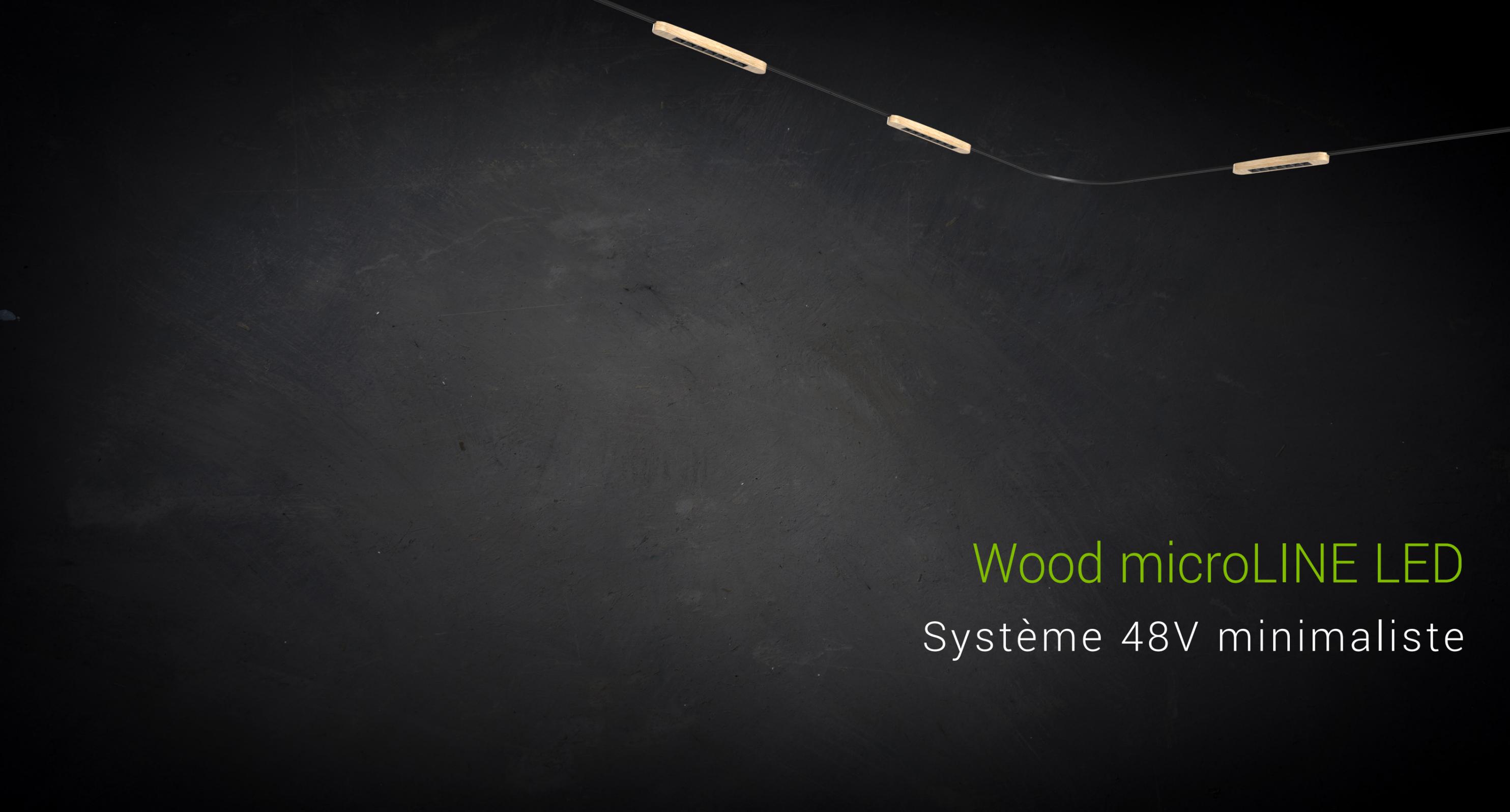
Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WRI70-1200	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WRI70-1200	-	70	-	930	-	60	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable





Wood microLINE LED
Système 48V minimaliste



APERÇU

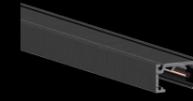


Wood microLINE CURVED

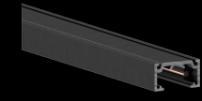


Wood microLINE EDGE

COMPOSANTS DU SYSTÈME



microRAIL 1M



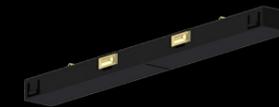
microRAIL 2M



microRAIL 1/4 CIRCLE 300MM



microRAIL 1/4 CIRCLE 500MM



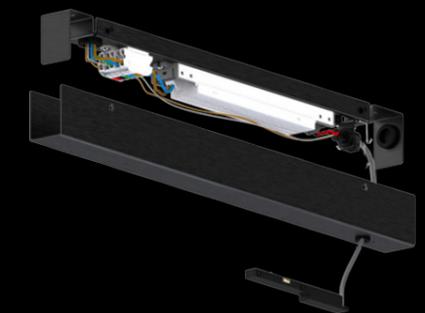
microRAIL MIDDLE FEED



microRAIL END FEED



microRAIL MIDDLE L FEED



microRAIL DRIVER 100W

VOS AVANTAGES AVEC WOOD MICROLINE LED



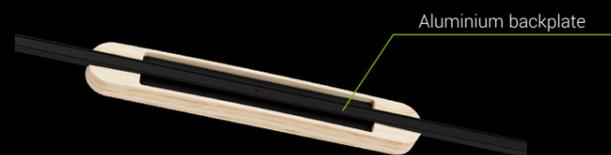
1 DURABILITÉ

Le bois préserve à la fois les ressources et le climat: En tant que matière première renouvelable, le bois présente un excellent équilibre écologique, qui est de loin le numéro 1 des matériaux de construction au cours du processus de fabrication.

Le matériau naturel fascine par son charisme positif unique et nous permet de nous sentir à l'aise grâce à son aspect chaleureux. La caractéristique antibactérienne et antistatique fournit également un environnement propre.

2 LONGUE DURÉE DE VIE ET STABILITÉ DES COULEURS

En concevant des luminaires avec du bois naturel, une gestion thermique innovante est la clé pour obtenir une longue durée de vie et une stabilité de couleur de la source lumineuse dans le temps. Les moteurs linéaires à LED sont directement placés sur une large plaque arrière en aluminium, de sorte que la chaleur ne soit pas accumulée à l'intérieur du boîtier et directement transférée à l'environnement. La plaque arrière en aluminium à grande surface est en fait juste tempérée (40-45 °) et ne peut pas affecter le bois.



3 CONFORT VISUEL

Le système Dark Light sans éblouissement est caractérisé par une technologie de lentille blindée avec des chambres de lumière noire qui ne reflètent pas la lumière en dehors de l'angle de faisceau souhaité. Cela signifie que la lumière n'est pas visible sur le luminaire tandis que la pièce est bien éclairée. L'espace se transforme en un environnement sans éblouissement pour les employés et les utilisateurs finaux, augmentant parallèlement leur confort et leur satisfaction.

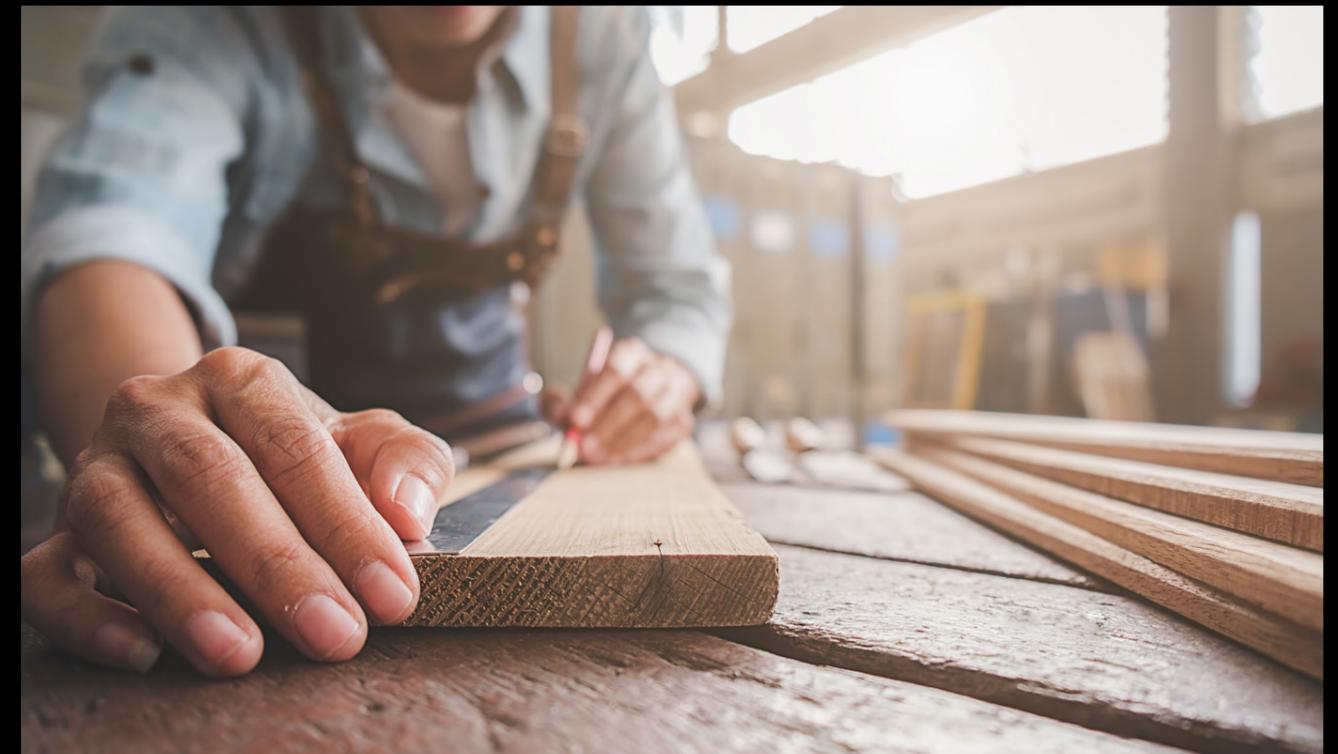


4 RÉPARTITION HARMONIEUSE DE LA LUMIÈRE

Les motifs d'éclairage rectangulaires permettent une distribution lumineuse très uniforme sans points chauds. En fonction des dimensions de la pièce et de l'intensité requise, vous pouvez choisir entre un angle de faisceau de 50 ° et 80 °. Les luminaires à distribution lumineuse indirecte ont une caractéristique de batwing, qui dessine des motifs lumineux très larges et uniformes vers le plafond. La lumière est réfléchiée par le plafond et simule le ciel naturel avec une intensité lumineuse très douce.

5 VOTRE PROPRE DESIGN

Dans notre processus de production, nous combinons le fraisage CNC et la finition à la main. Cela vous permet d'ajuster la conception des luminaires à la conception intérieure globale - angles vifs, coins arrondis, différentes dimensions, différents types de bois et finitions de surface - pour n'en citer que quelques-uns. De plus, les luminaires sont conçus de manière à ce que les boîtiers en bois soient remplaçables à tout moment en quelques étapes simples.



Wood Microline LED Curved



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l'empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

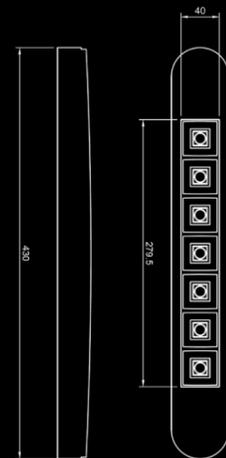
Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Conception minimaliste - le corps en bois fait visuellement partie du rail de voie



Installation:	Rail suspendu avec système de clic
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	3,6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WML-WL60C-7x1	9 W	> 90	3000 K	1160 lm
WML-WL60C-7x1	9 W	> 90	4000 K	1210 lm
WML-WL60C-7x1	7 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	980 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WML-WL60C-7x1	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WML-WL60C-7x1	-	9	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable

Wood Microline LED Edge



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l'empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

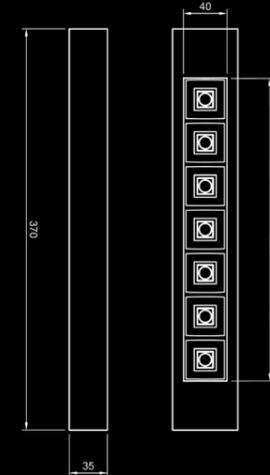
Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)

Conception minimaliste - le corps en bois fait visuellement partie du rail de voie



Installation:	Rail suspendu avec système de clic
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	3,6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WML-WL60E-7x1	9 W	> 90	3000 K	1160 lm
WML-WL60E-7x1	9 W	> 90	4000 K	1210 lm
WML-WL60E-7x1	7 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	980 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WML-WL60E-7x1	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WML-WL60E-7x1	-	9	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable





WOOD DIFFUSE LED
PORTEFEUILLE



WOOD DIFFUSE LED FAMILLE

Les produits Wood diffuse LED se caractérisent particulièrement par leur lumière douce. Le Diffus est en retrait pour que les cadres en bois soient bien éclairés de l'intérieur. Les textures du bois prennent tout leur sens.

Une autre caractéristique de cette famille de luminaires sont les textures du bois disposées différemment. Nous voyons des applications spéciales avec de grandes hauteurs de pièce (aéroports, centres commerciaux, halles de marché, etc.) comme domaines d'application, car elles apparaissent souvent vides et incolores sur nous, les humains.

Les luminaires ne sont pas seulement un véritable accroche-regard, mais donnent également à l'environnement un caractère nettement plus chaleureux.



WOOD DOWNLIGHT SQUARE



WOOD LINEAR LED 50



WOOD ROUND LED 400x700



WOOD ROUND LED 600x110



WOOD ROUND LED 850x110



WOOD ROUND LED 1100x110



WOOD ROUND LED 600x300



WOOD ROUND LED 850x300



WOOD ROUND LED 1100x300

Wood Downlight Square 300



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Guide de lumière intégré autour du boîtier

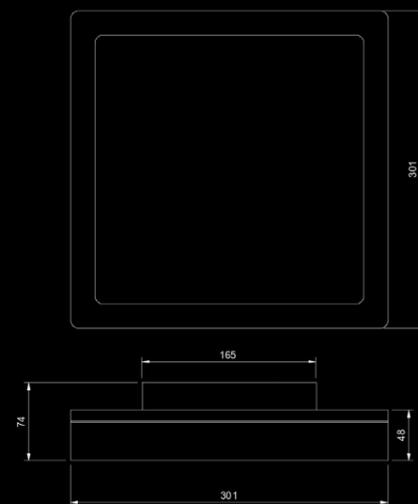
Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)



Installation:	Saillie plafond
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Direct / indirect
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Diffuseur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



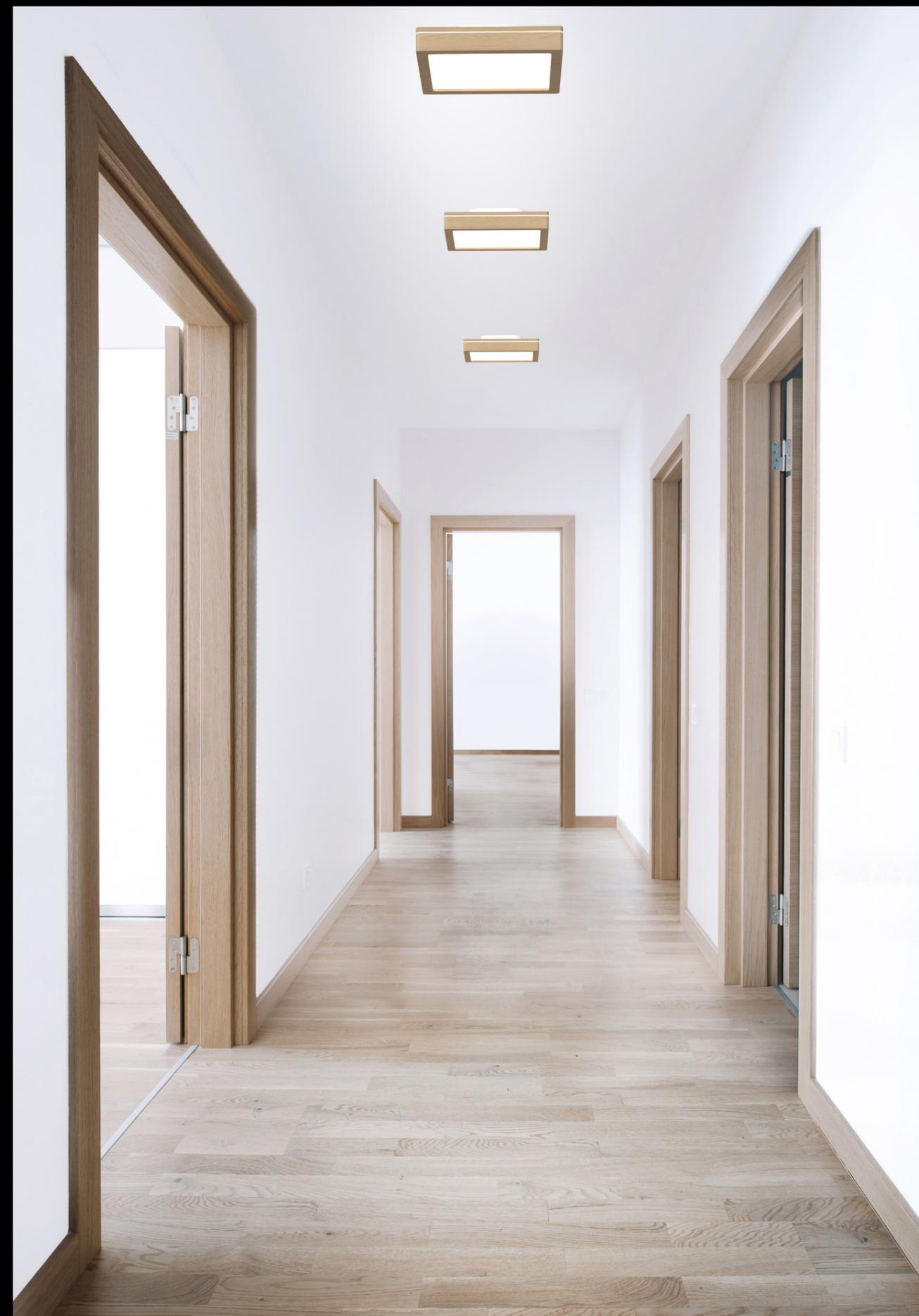
Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WSD300	18 W	> 90	3000 K	1700 lm
WSD300	18 W	> 90	4000 K	1800 lm
WSD300	18 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	1700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WSD300	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WSD300	-	18	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Linear LED 50 Diffuse



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

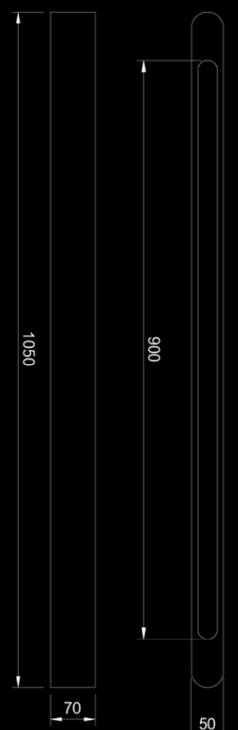
Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Ignifuge selon DIN 4102 B1 et EN 13501-1 (en option)



Installation:	Saillie plafond
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Diffuseur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,5 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL50DIFF	27 W	> 90	3000 K	2700 lm
WL50DIFF	27 W	> 90	4000 K	2750 lm
WL50DIFF	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WL50DIFF	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL50DIFF	-	27	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round LED 400x700



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

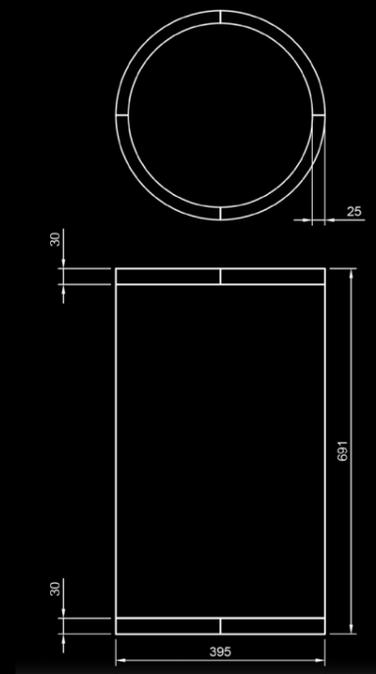
Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)



Installation:	Suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	11,5 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



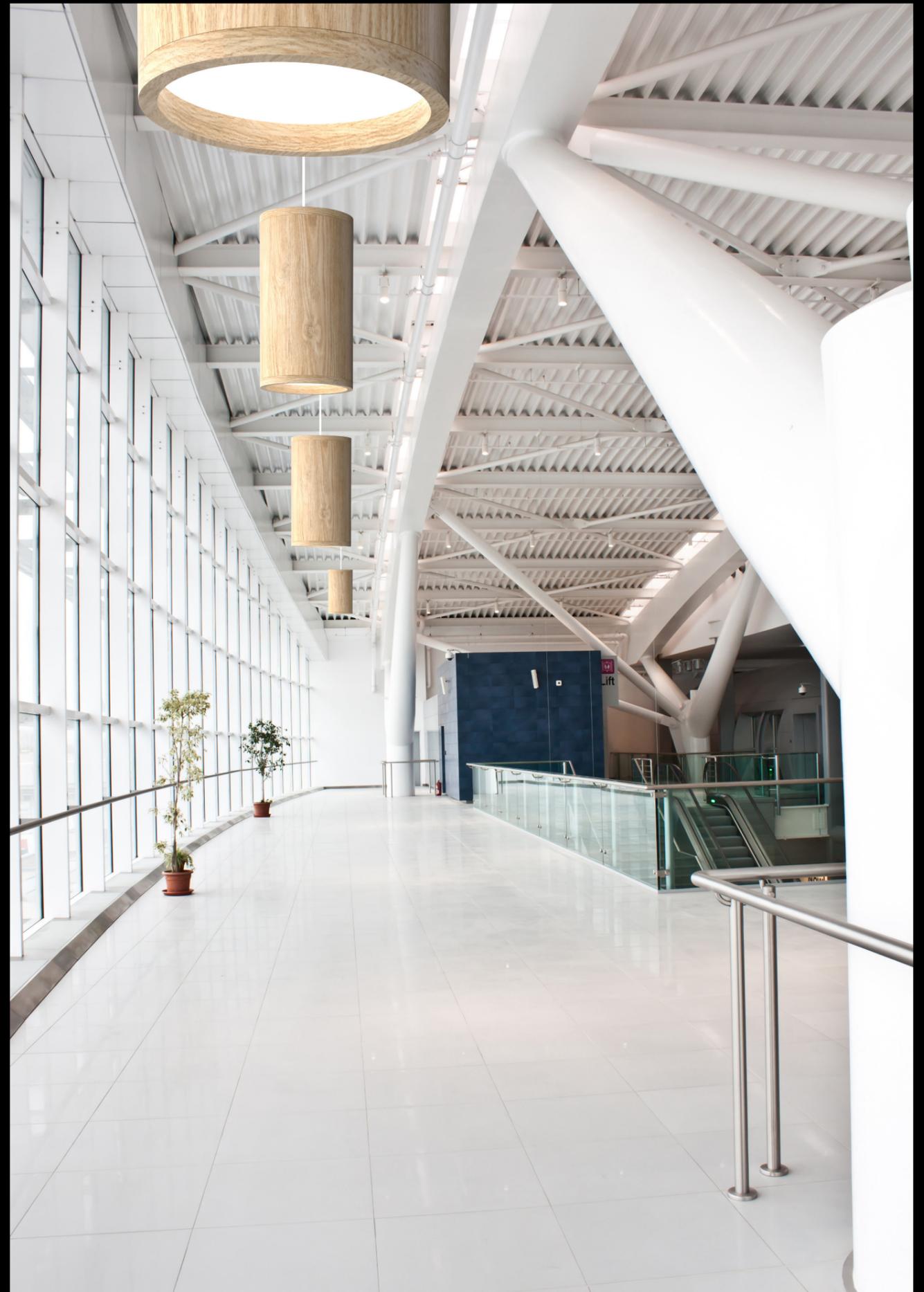
Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR400x700MR	76 W	> 90	3000 K	6685 lm
WR400x700MR	76 W	> 90	4000 K	7985 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WR400x700MR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR400x700MR	-	76	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round LED 600x110



Installation:	Saillie au plafond ou suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	4 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR600x110MR	76 W	> 90	3000 K	6685 lm
WR600x110MR	76 W	> 90	4000 K	7985 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

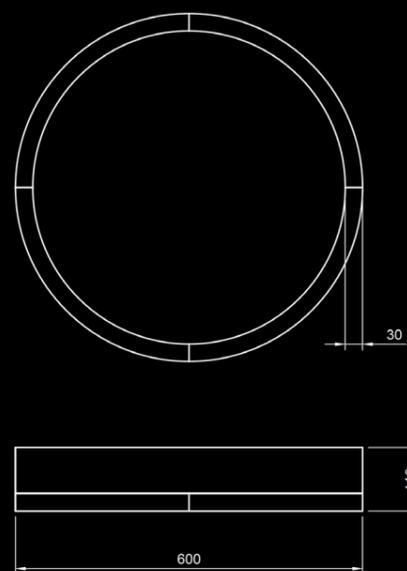
Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)

Dimensions:



Exemple de commande:

WR600x110MR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR600x110MR	-	76	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round LED 600x300



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

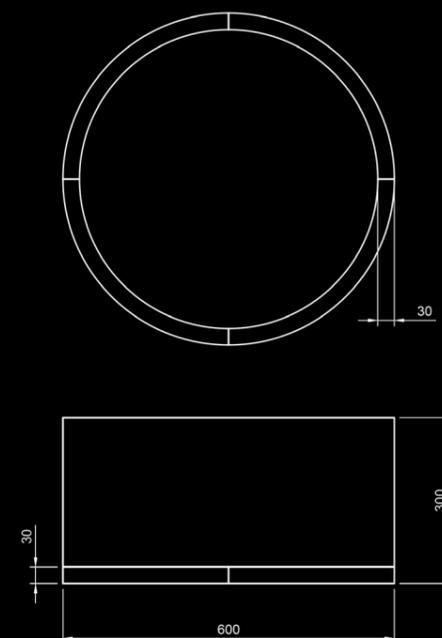
Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)



Installation:	Saillie au plafond ou suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR600x300MR	76 W	> 90	3000 K	6685 lm
WR600x300MR	76 W	> 90	4000 K	7985 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WR600x300MR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR600x300MR	-	76	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round 850x110



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

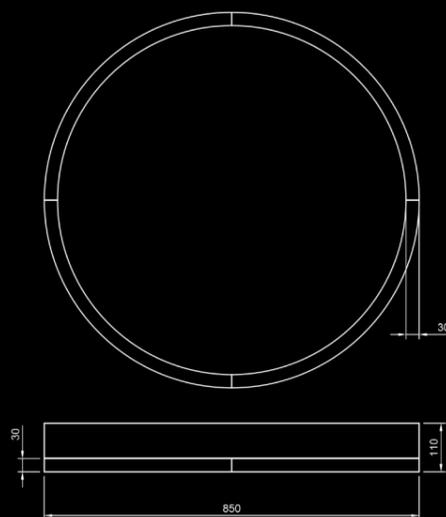
Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)



Installation:	Saillie au plafond ou suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	10.8 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR850x110MR	109 W	> 90	3000 K	11910 lm
WR850x110MR	109 W	> 90	4000 K	11710 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WSD300	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR850x110MR	-	109	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round 850x300



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

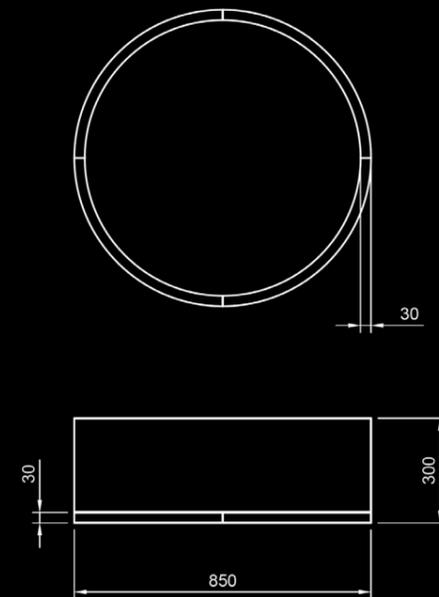
Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)



Installation:	Saillie au plafond ou suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	13.2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



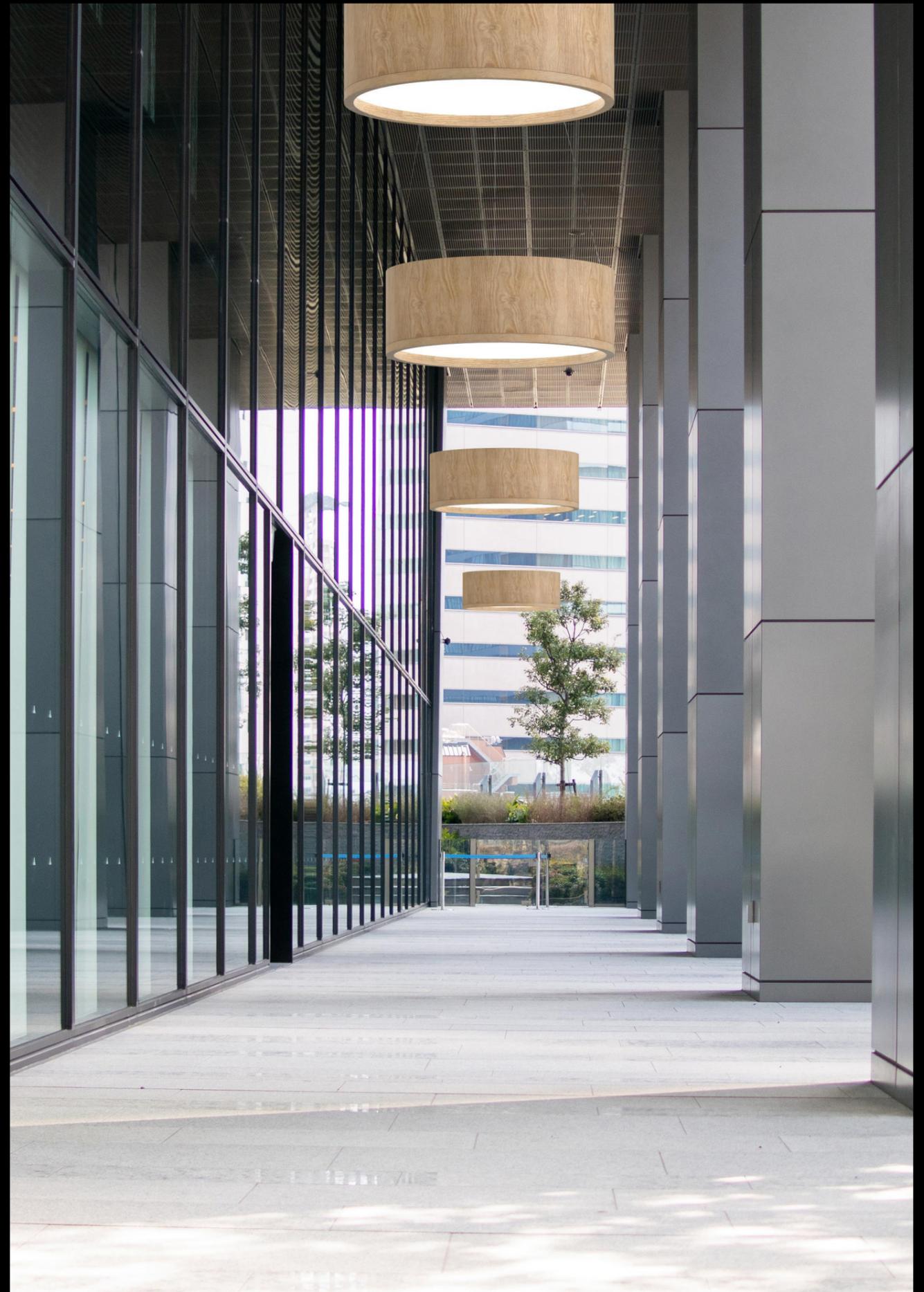
Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR850x300MR	109 W	> 90	3000 K	11910 lm
WR850x300MR	109 W	> 90	4000 K	11710 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WR850x300MR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR850x300MR	-	109	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round 1100x110



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

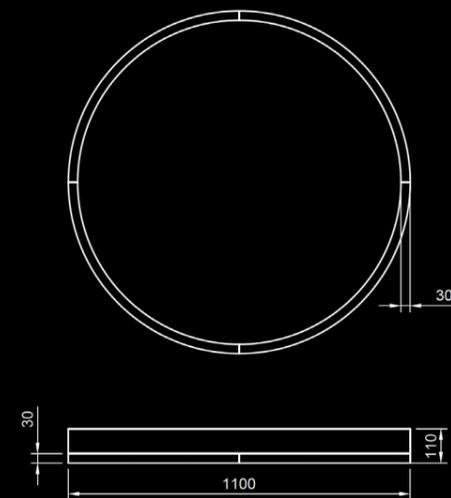
Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)



Installation:	Saillie au plafond ou suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	18.2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR1100x110MR	128 W	> 90	3000 K	13140 lm
WR1100x110MR	128 W	> 90	4000 K	13920 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WR1100x110MR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR1100x110MR	-	128	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Round 1100x300



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à une douce répartition de la lumière

Conception unique avec la combinaison de structures en bois verticales et horizontales, ainsi que d'anneaux en bois segmentés

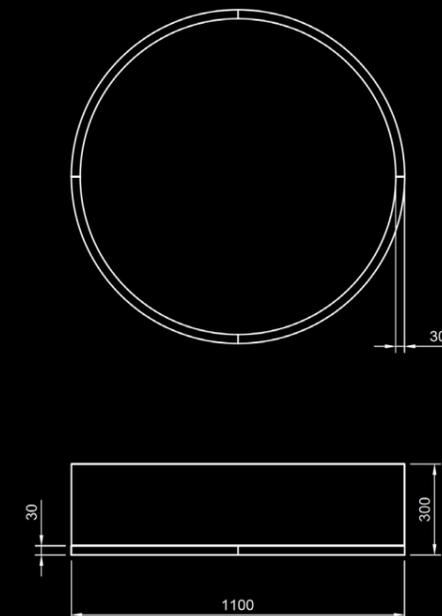
Effet antibiotique par nano peinture argentée (facultatif)

Ignifuge selon la norme DIN 4102 B1 et EN 13501-1 pour une utilisation dans les espaces publics (en option)



Installation:	Saillie au plafond ou suspension
Optique:	Diffuseur / Microprismatique
Répartition de la lumière:	Diffuse
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif Diffuseur - PMMA
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	21.6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WR1100x300MR	128 W	> 90	3000 K	13140 lm
WR1100x300MR	128 W	> 90	4000 K	13920 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WSD300	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WR1100x300MR	-	128	-	930	-	DIFF	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable





LOOK - FEEL - SMELL
COLLECTION

LOOK FEEL AND SMELL

Découvrez chaque jour l'arôme de nos matériaux naturels, comme l'odeur du café fraîchement moulu, du foin, des roses, de la mousse et bien d'autres. La qualité et l'origine indubitable de nos matériaux sélectionnés déterminent également l'expérience d'éclairage. Sans l'ajout de parfums ou d'arômes (artificiels), nos matériaux naturels apportent avec leur parfum naturel un bon climat intérieur.

LA FORME SUIT LA FONCTION

La citation que nous reprenons du sculpteur américain Horatio Greenough était déjà mentionné en 1852 en relation avec les principes organiques de l'architecture par «la forme suit la fonction». Cela signifie que chaque luminaire individuel se concentre sur l'essentiel au lieu de surcharger le spectateur ou la pièce.

CLIMAT DE LA PIÈCE PARFAIT

Nos matériaux naturels reflètent, révèlent et enchantent leur environnement, qu'ils soient allumés ou éteints. Le climat intérieur bénéficie également de l'effet insonorisant des matériaux naturels. Chaque lampe est donc unique, à la fois nos produits de la série et les lampes avec votre propre empreinte digitale. L'artisanat magistral et traditionnel du travail du bois est notre priorité absolue et permet de créer une pièce unique dans les moindres détails. L'optique suscite la curiosité de passer vos doigts sur le type de bois. Ressentez l'origine du foin des pentes abruptes du Tyrol, des fleurs des prairies alpines ou des essences de bois de mousse avec du lichen et des morceaux d'écorce.

1 LOOK, FEEL AND SMELL

Ce sont les propriétés combinées uniques de cette collection. Selon l'application et le matériau, le parfum dure entre 3 et 10 ans. Si l'odeur s'estompe ou si vous souhaitez changer de look, les panneaux peuvent être réorganisés et remplacés à tout moment.

3 ABSORPTION SONORE

Certains matériaux naturels sont de véritables interprètes en matière d'acoustique. En combinant différentes couches de matériaux naturels purs, même les spécifications de classe A d'absorbeur peuvent être atteintes! Nous proposons également à nos clients des panneaux muraux supplémentaires qui correspondent parfaitement aux luminaires en termes de design et de forme.

5 VOTRE PROPRE DESIGN

Comme pour notre gamme de luminaires en bois massif, nous proposons des designs spécifiques au client dans la collection Look Feel and SMELL. Grâce à notre processus de fabrication consistant en une finition CNC et à la main, de nouvelles conceptions sont possibles dans les 6 semaines.

2 100% ANTI ALLERGÈNE

Grâce au processus de production innovant et aux années de développement, notre partenaire a réussi à traiter ces matériaux naturels de manière à ce qu'ils ne provoquent pas d'allergies. Cela a été confirmé par des laboratoires indépendants.

4 IGNIFUGE

Les luminaires sont également disponibles en option en qualité B1 et correspondent ainsi à la classe de protection incendie DIN 4102-1 pour les matériaux ignifuges. Cela permet l'utilisation dans les espaces publics.



Des matériaux uniques pour différents goûts



KORNBLUAMA BLAU

LA COULEUR INTENSE DE CETTE SURFACE PROVIENT DES PÉTALES DE BLEUETS BLEUS



WILDSPITZE HIMMELBLAU

FOIN ALPINS NATURELLEMENT PARFUMÉ AVEC DES TACHES DE COULEUR BLEUE DE BLEUET



KAFEE

TOUT LE MONDE CONNAÎT L'ODEUR DU CAFÉ. LA POUDRE DE CAFÉ ET LES GRAINS FORMENT CETTE SURFACE NATURELLE



SUNNABLUAMA

LES COSES DE GRAINES DE TOURNESOL FORMENT LA SURFACE NATURELLE SUNNABLUAMA. ÉTANT À L'ORIGINE UN DÉCHET, C'EST UN VÉRITABLE ACCROCHE-REGARD EN TANT QUE SURFACE



ROASNBLIATN

LA SURFACE NATURELLE TRÈS PARFUMÉE ET TRÈS COLORÉE ROASNBLIATN EN PÉTALES DE ROSE EST L'UNE DE NOS SURFACES LES PLUS COLORÉES



WILDSPITZE ROSA

FOIN ALPINS NATURELLEMENT PARFUMÉ AVEC DES TACHES DE COULEUR ROUGE DE PÉTALES DE ROSE



MOUS HELLGRIAN

LA SURFACE NATURELLE EN MOUSSE EST UN VÉRITABLE FLAMBOIEMENT DE COULEURS AVEC SEULEMENT UN LÉGER PARFUM



MOUS DUNKLGRIAN

LA SUBTILE COULEUR VERT FONCÉ EST APAISANTE ET NEUTRALISANTE



ALMWIESEN

LA PRAIRIE ALPINE COLORÉE - HERBE ALPINE BIEN PARFUMÉE AVEC PÉTALES D'ARNICA, DE BLEUET, DE BRUYÈRE, DE ROSES ET DE MARGUERITES AVEC TIGE



LAWENDL

LA LAVANDE EST CONNUE DEPUIS DES SIÈCLES POUR SON EFFET APAISANT ET HARMONISANT. L'ODEUR NATURELLE INTENSE DE CETTE SURFACE NATURELLE EST UN REMÈDE CONTRE LE MALAISE ET L'INSOMNIE D'ENDORMISSEMENT



WANILLÄ

TOUT LE MONDE CONNAÎT ET AIME L'ODEUR DE LA VANILLE. LA PLUPART D'ENTRE NOUS ASSOCIENT LA VANILLE À UNE GÂTERIE SUCRÉE



PFEFFARMINZ

LA MENTHE POIVRÉE EST L'UNE DES PLANTES MÉDICINALES LES PLUS POPULAIRES ET LES PLUS ANCIENNES. POUR CETTE SURFACE, NOUS UTILISONS DES TIGES QUI NE CONVIENNENT PAS À LA PRODUCTION DE THÉ

Wood Square LED 60 - 600 - LFS



Boîtier en bois massif naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Distribution directe de la lumière

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (facultatif)

Décors Look Feel and Smell

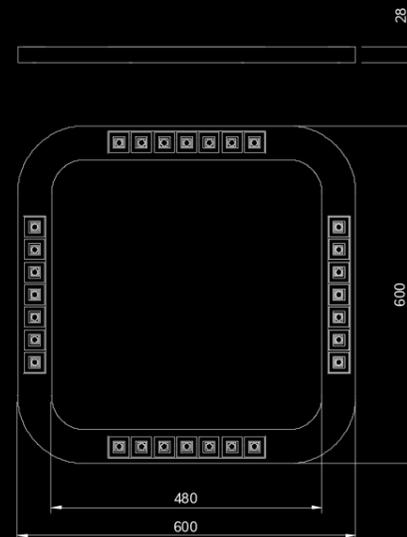


Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l’intérieur du plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	3,2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WS60-600LFS	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WS60-600LFS	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WS60-600LFS	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Dimensions:



Exemple de commande:

WS60-600LFS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WS60-600LFS	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	Almwiesn

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable

Wood Linear LED 60 Twin Round - LFS



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec le système de réflecteur Dark Light

Répartition harmonieuse de la lumière grâce à l’empreinte lumineuse rectangulaire

Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (en option)

Décors Look Feel and Smell



Installation:	Suspension
Optique:	Réflecteur Dark Light 80°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	3,8 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WL60TRLFS	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60TRLFS	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60TRLFS	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

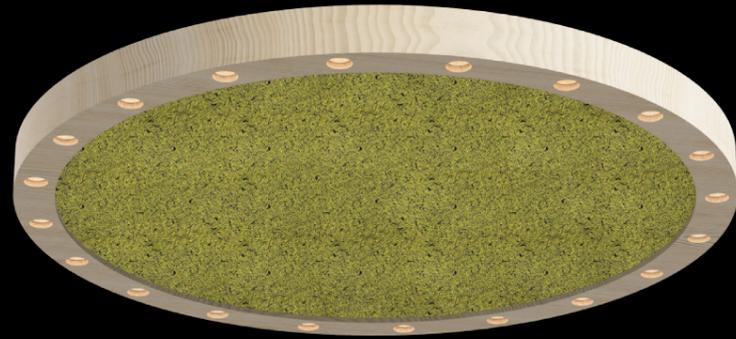
Exemple de commande:

WL60TRLFS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WL60TRLFS	-	27	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	Almwiesn

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Ring LED 70 -1200 - LFS



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec système de lentilles encastrées

Distribution directe de la lumière

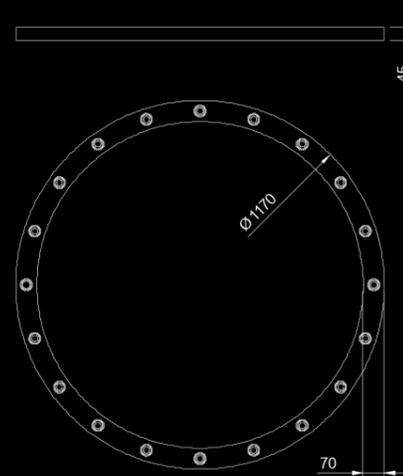
Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (en option)

Décors Look Feel and Smell



Installation:	Suspension
Optique:	Lentilles 60° et chambres fraisées
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Lentille - polycarbonate Decor - natural matériaux
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	11,2 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WRI70-1200LFS	70 W	> 90	3000 K	7800 lm
WRI70-1200LFS	70 W	> 95	3200 K	7200 lm
WRI70-1200LFS	70 W	> 90	4000 K	8000 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WRI70-1200LFS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WRI70-1200LFS	-	70	-	930	-	60	-	Chêne	-	FIX	-	Moss hellgr

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Donut LED 900 - LFS



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel avec distribution lumineuse diffuse

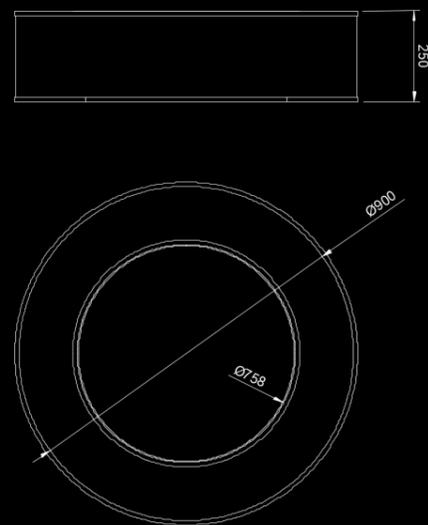
Prend en charge notre horloge biologique en modifiant la température de couleur en fonction de la journée (en option)

Décors Look Feel and Smell



Installation:	Suspension
Optique:	Diffus
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur ou dans le faux plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel frame, decor Diffuseur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	7,6 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 Heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Inst. lumen
DON900LFS	52 W	> 90	3000 K	7200 lm
DON900LFS	52 W	> 90	4000 K	7200 lm
DON900LFS	52 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	7200 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

DON900LFS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
DON900LFS	-	27	-	930	-	50	-	Chêne	-	FIX	-	Almwiesn

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



WOOD PENDANT LED
PORTEFEUILLE



FAMILLE WOOD PENDANT LED

Le portefeuille de suspensions en bois sont des produits entièrement fabriqués à la main. Nous voulons ramener cette vieille tradition qui est aujourd'hui quasiment bannie du marché. En standard, nous proposons 3 formes simples, mais nos ébénistes adorent faire des travaux extraordinaires. Alors n'hésitez pas à les défier et à créer votre design unique. Envoyez-nous simplement un croquis, un dessin ou une image - nous ferons de notre mieux pour le rendre vivant.



WOOD BALL LED



WOOD CONE LED



WOOD CYLINDER LED



VOS AVANTAGES AVEC LA FAMILLE WOOD SUSPENSIONS



1 DURABILITÉ

Le bois préserve à la fois les ressources et le climat:

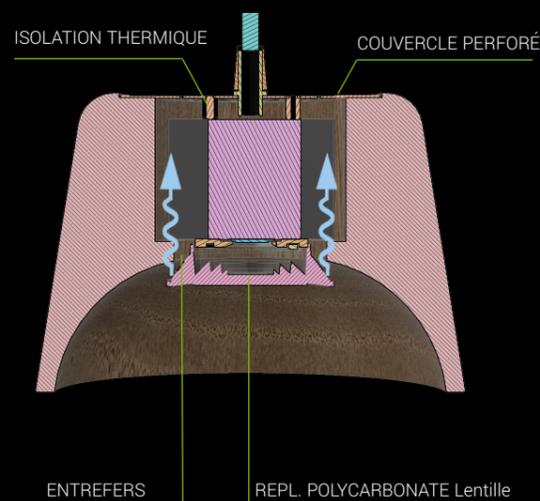
En tant que matière première renouvelable, le bois offre un excellent poids écologique et est le matériau de construction numéro 1.

Le matériau naturel fascine par son aspect chaleureux et son charisme positif unique et il nous laisse un sentiment de bien-être. Les propriétés antibactériennes et antistatiques du bois assurent également un climat intérieur hygiénique.

2 LONGUE DURÉE DE VIE ET STABILITÉ DES COULEURS

Lors du développement de luminaires en bois massif naturel, une gestion thermique innovante est la clé pour obtenir une longue durée de vie et une stabilité de couleur de la source lumineuse. Le dissipateur thermique est isolé de la plaque arrière, qui est la seule connexion mécanique au boîtier en bois.

Les ouvertures d'air sur le côté de la lentille et le couvercle perforé créent un effet de cheminée, qui aspire l'air par le bas et dissipe l'air chaud par le haut. De plus, le pilote de LED est situé soit dans le plafond, soit dans le couvercle du plafond et prend en charge DALI et Bluetooth® en plus du ON / OFF.



3 CONFORT VISUEL

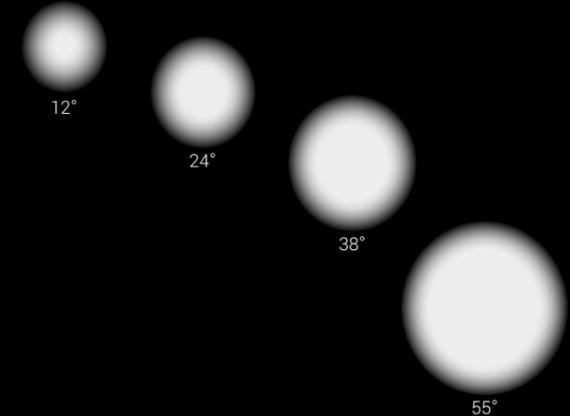
Le système optique se compose d'un système de lentilles blindées, qui dirige la lumière directement hors du luminaire. Il ne se reflète pas à l'intérieur de l'abat-jour.

Cela conduit à une efficacité du luminaire plus élevée et à aucun changement de température de couleur, qui résulterait de la réflexion à l'intérieur du boîtier en bois. La source LED n'est pas visible tant que la zone d'éclairage est éclairée de manière homogène.

La pièce se transforme en un environnement sans éblouissement avec un confort accru.

4 LIBERTÉ DANS LA CONCEPTION D'ÉCLAIRAGE

Tous les luminaires de la famille Bois Round sont équipés d'un système de lentilles interchangeable. Il existe 4 angles de faisceau différents disponibles - du faisceau étroit à la caractéristique de faisceau large. Choisissez la configuration idéale en fonction de la hauteur de suspension, de la zone d'éclairage souhaitée et de l'intensité souhaitée. Choisissez entre différentes températures de couleur et différentes options d'indice de rendu des couleurs IRC jusqu'à IRC 95 avec d'excellentes valeurs R9 supérieures à 90.



5 LIBERTÉ DE CONCEPTION - SUSPENSION DE NOMBREUSES ANNÉES

Toutes les formes rondes de notre gamme de luminaires en bois sont tournées à la main. Cela permet d'adapter le design des luminaires au design intérieur souhaité et aux souhaits - angles vifs, coins arrondis, dimensions différentes, différents types de bois et essences de bois - pour n'en citer que quelques-uns.

De plus, les lumières sont conçues de manière à ce que les boîtiers en bois puissent être remplacés à tout moment en quelques étapes simples.



Wood Ball LED



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à la technologie des verres blindés

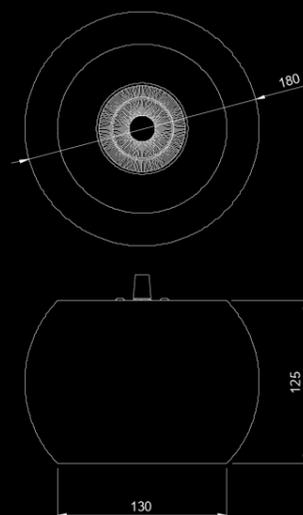
Liberté dans la conception de l'éclairage avec de nombreux angles de faisceau différents et un excellent rendu des couleurs de IRC > 95 (R9 > 90)

Différentes couleurs de câbles disponibles



Installation:	Suspension
Optique:	Lentille 12° / 24° / 38° / 60°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur ou dans le faux plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,7 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WB	12 W	> 90	2700 K	975 lm
WB	12 W	> 90	3000 K	1050 lm
WB	12 W	> 95	3200 K	975 lm
WB	12 W	> 90	4000 K	1150 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WB	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WB	-	12	-	930	-	60	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Cone LED



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à la technologie des verres blindés

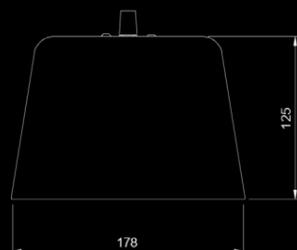
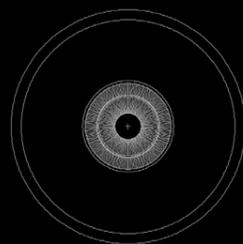
Liberté dans la conception de l'éclairage avec de nombreux angles de faisceau différents et un excellent rendu des couleurs de IRC > 95 (R9 > 90)

Différentes couleurs de câbles disponibles



Installation:	Suspension
Optique:	Lentille 12° / 24° / 38° / 60°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur ou dans le faux plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1,3 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WCO	12 W	> 90	2700 K	975 lm
WCO	12 W	> 90	3000 K	1050 lm
WCO	12 W	> 95	3200 K	975 lm
WCO	12 W	> 90	4000 K	1150 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WCO	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WCO	-	12	-	930	-	60	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Cylinder LED



Boîtier en bois naturel antistatique et antibactérien

Confort visuel grâce à la technologie des verres blindés

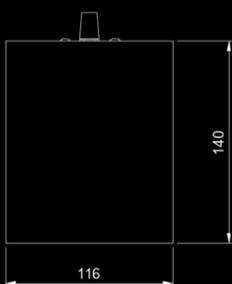
Liberté dans la conception de l'éclairage avec de nombreux angles de faisceau différents et un excellent rendu des couleurs de IRC > 95 (R9 > 90)

Différentes couleurs de câbles disponibles



Installation:	Suspension
Optique:	Lentille 12° / 24° / 38° / 60°
Répartition de la lumière:	Direct
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur ou dans le faux plafond)
Matériaux:	Corps - bois massif naturel Réflecteur - polycarbonate
Type de bois:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	0,9 kg
Durée de vie:	L80B10 60.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WCY	12 W	> 90	2700 K	975 lm
WCY	12 W	> 90	3000 K	1050 lm
WCY	12 W	> 95	3200 K	975 lm
WCY	12 W	> 90	4000 K	1150 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

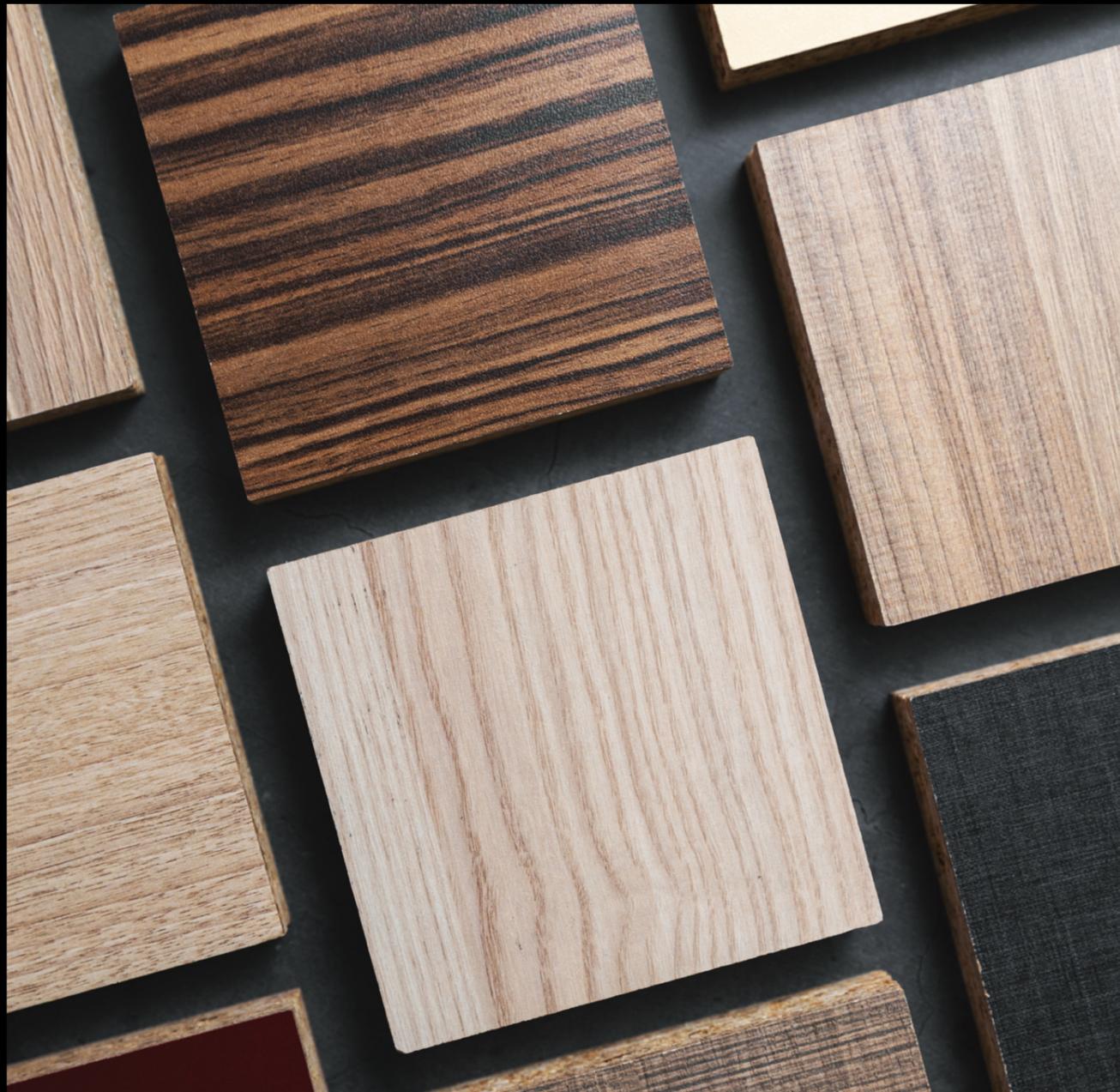
WCY	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WCY	-	12	-	930	-	60	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



CADRES DE DÉCOR EN BOIS

Les cadres de décoration en bois sur les luminaires classiques confèrent à l'apparence de la lumière un caractère totalement nouveau et une perception de valeur différente. Mais pas seulement les luminaires, les interrupteurs muraux et les panneaux de commande auront également un nouveau look et une mise à niveau. Demandez-nous simplement d'autres idées - nous sommes impatients de vous aider!



WOOD CARDANIC SPOT



WOOD CARDANIC TWIN SPOT



WOOD LINEAR DOWNLIGHT 190

Wood Cardanic Spot



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Matériaux:	Tête de luminaire - aluminium Boîtier - tôle
Decor:	Frêne, Chêne, Noyer américain Lentille - polycarbonate
Poids:	1.2 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WCS	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WCS	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WCS	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WCS	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
WCS	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
WCS	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
WCS	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
WCS	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WCS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WCS	-	16	-	930	-	55	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Wood Cardanic Twin Spot



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Matériaux:	Tête de luminaire - aluminium Boîtier - tôle Lentille - polycarbonate
Decor:	Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	1.2 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WCTS	2 x 16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WCTS	2 x 16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WCTS	2 x 16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WCTS	2 x 16 W	> 90	4000 K	1600 lm
WCTS	2 x 28 W	> 90	2700 K	2200 lm
WCTS	2 x 28 W	> 90	3000 K	2400 lm
WCTS	2 x 28 W	> 95	3200 K	2200 lm
WCTS	2 x 28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WCTS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WCTS	-	16	-	930	-	55	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable

Sans éblouissement grâce à la technologie des lentilles blindées

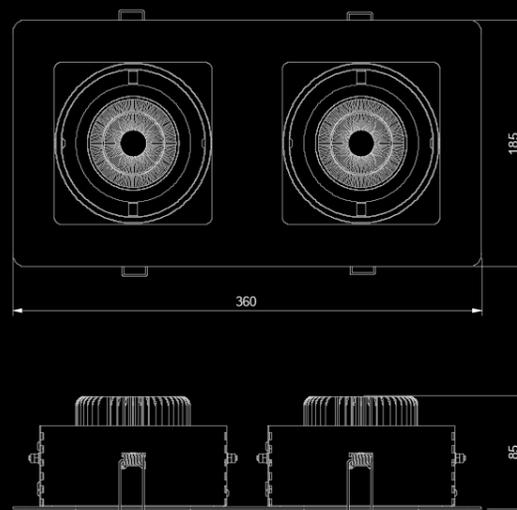
Design moderne compact et léger

Faibles coûts de maintenance grâce à la technologie des verres

2 positions de tête de luminaire pour atteindre les segments de paroi supérieurs

Installation rapide avec fixation à ressort

Dimensions:



Découpe de plafond: 340 x 165 mm



Wood Linear Downlight 190



Sans éblouissement grâce aux optiques innovantes Dark Light

Répartition harmonieuse avec empreinte lumineuse rectangulaire

Design moderne compact et léger

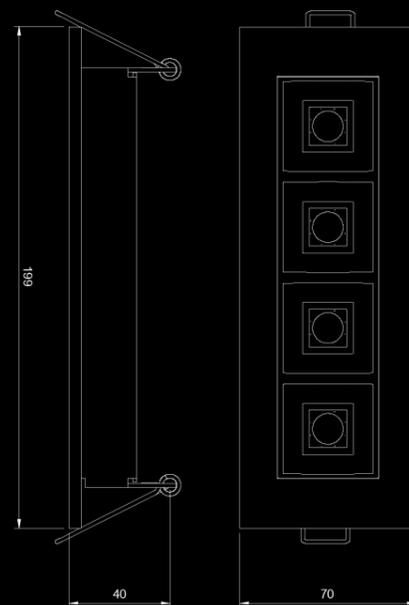
Faibles coûts de maintenance grâce à la technologie des verres

Installation rapide avec fixation à ressort



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (à l'intérieur du plafond)
Matériaux:	Boîtier - aluminium
Decor:	Optique - polycarbonate Frêne, Chêne, Noyer américain
Poids:	0,4 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Découpe de plafond: 180 x 50 mm

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
WLD190	6 W	> 90	3000 K	660 lm
WLD190	6 W	> 90	4000 K	690 lm
WLD190	6 W	> 90	2700 - 6500 K	630 lm
WLD190	8 W	> 90	3000 K	980 lm
WLD190	8 W	> 90	4000 K	1020 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

WLD190	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Bois	-	Driver	-	OPTION
WLD190	-	6	-	930	-	80	-	Chêne	-	FIX	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



CLASSIC LED
PORTEFEUILLE

FAMILLE SPOT CARDANIC

La famille de spots se compose d'une gamme de produits qui garantit la même qualité de lumière pour la conception d'un espace. Cela signifie que chaque luminaire a les mêmes spécifications techniques telles que la durée de vie, les coordonnées de température de couleur, l'indice de rendu des couleurs et les spécifications du pilote. Ceci est important car une combinaison de luminaires de différents fabricants dans le même espace entraîne des paramètres d'éclairage différents, voire des durées de vie et des qualités de produit différentes.

La famille se compose de 4 membres: Cardanic Spot, Cardanic Twin Spot, Cardanic Spot Round et Track Spot.



CARDANIC
TWIN SPOT



CARDANIC
SPOT



CARDANIC
SPOT ROUND



TRACK SPOT



AVANTAGES DE LA FAMILLE SPOT CARDANIC



1 LIBERTE POUR LES CONCEPTEURS D' ECLAIRAGE ET LES INVESTISSEURS

Une variété d'angles de faisceau et de réglages de puissance permettent aux concepteurs d'éclairage de choisir la meilleure concentration et uniformité de lumière pour l'espace individuel. Mais qui fait des projets sait aussi que les ajustements après l'installation sont parfois utiles pour satisfaire l'utilisateur final. C'est normal car tout le monde perçoit la lumière différemment et quelqu'un aimerait avoir plus ou moins de lumière sur une certaine zone. La famille Spot permet avec des lentilles interchangeables et un réglage de la puissance lumineuse directement sur le driver LED un réglage fin Suspension et après l'installation.



2 PAS D'ÉBLOUISSEMENT INCONFORTABLE POUR LES EMPLOYÉS ET LES UTILISATEURS FINAUX

Le système optique sans éblouissement est caractérisé par une technologie de lentille blindée avec des têtes de luminaire noires qui ne reflètent pas la lumière à l'extérieur du faisceau souhaité. Cette fonctionnalité est similaire aux concepts de lumière sombre. Cela signifie que la lumière n'est pas visible sur le luminaire tandis que la pièce est bien éclairée. L'espace se transforme en un environnement sans éblouissement pour les employés et les clients, augmentant parallèlement leur confort et leur satisfaction.

3 BOOSTEZ LES VENTES AVEC DE LA NOURRITURE ET DE VÉRITABLES COULEURS

Les températures de couleur standard telles que 2700 K, 3000 K et 4000 K avec un indice de rendu des couleurs de 80 ou 90 sont souvent des exigences courantes. Les couleurs alimentaires spéciales pour les légumes, les produits de boulangerie, la viande et le poisson afficheront les produits encore plus appétissants et augmenteront ainsi les ventes supplémentaires. Mais cela fonctionne aussi bien avec d'autres matériaux comme les textiles ou le bois. En sélectionnant la bonne température de couleur, l'indice de rendu des couleurs et le spectre de couleurs, le produit se vend. Ici, nous recommandons fortement nos LED spéciales qui atteignent un IRC > 95 et une valeur incroyable R9 > 90.



**4 L'AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE DE SERVICE
CONDUIT À DE FAIBLES COÛTS DE MAINTENANCE**

Une excellente gestion thermique est l'un des facteurs clés de la longue durée de vie des produits et de la stabilité de la qualité de la lumière sur la période d'utilisation. Une mauvaise conception thermique entraîne une température de phosphore élevée sur la LED. Cela accélère le vieillissement naturel du phosphore et le changement de couleur du luminaire. La famille Spot utilise des radiateurs forgés qui ont une intensité AL plus élevée et qui suivent un meilleur transfert de chaleur de plus de 35% par rapport aux solutions extrudées ou moulées sous pression.



**5 INSTALLATION PLUS RAPIDE AVEC DES CORDONS
D'ALIMENTATION INTÉGRÉS À TRAVERS LE CÂBLAGE
OU PRÉINSTALLÉS**

Cardanic Spot, Cardanic Twin Spot et Cardanic Spot Round sont déjà livrés avec une option de câblage intégré. Le temps d'installation peut être réduit davantage par des cordons d'alimentation pré-assemblés avec des extrémités ouvertes ou des connecteurs Wieland.



**6 ÉCLAIRAGE VERTICAL
JUSQU'AU PLAFOND**

La famille cardanique a déjà dans les spécifications standard une large plage d'inclinaison de plus de 45°. Néanmoins, il est parfois important d'atteindre des segments de mur encore plus hauts, en particulier lorsque les étagères sont placées très près du plafond. Pour ce cas, nous avons implémenté une deuxième position de tête de luminaire, qui est inférieure de 25 mm.

7 INSTALLATION PLUS RAPIDE AVEC DES DIMENSIONS SPÉCIFIQUES AU PROJET

Souvent, nous devons remplacer les luminaires existants dans le plafond. Si le luminaire de remplacement a des dimensions différentes, le temps et les coûts d'installation augmentent rapidement en raison des ajustements inconfortables des découpes de plafond. Les cadres et les boîtiers de luminaires sans outil Cardanics permettent des personnalisations rapides pour les découpes de plafond spécifiques au projet. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'argent lors de l'installation.



Cardanic Spot



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Matériaux:	Tête de luminaire - aluminium Boîtier - tôle Lentille - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	1.2 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
CS	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
CS	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
CS	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
CS	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
CS	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
CS	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
CS	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
CS	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

CS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Couleurs	-	Driver	-	OPTION
CS	-	16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Sans éblouissement grâce à la technologie des verres blindés

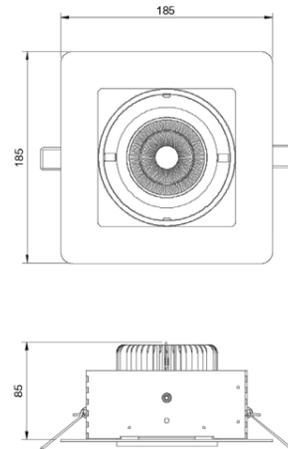
Design moderne compact et léger

Faibles coûts de maintenance grâce à la technologie des verres

2 positions de tête de luminaire pour atteindre les segments de paroi supérieurs

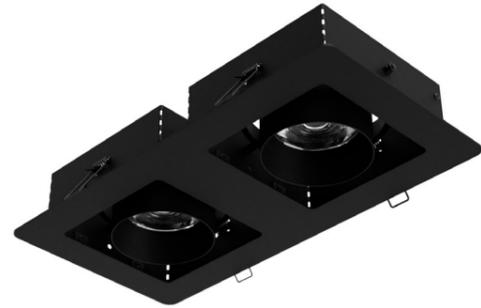
Installation rapide avec fixation à ressort

Dimensions:



Découpe de plafond: 165 x 165 mm

Cardanic Twinspot



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Matériaux:	Tête de luminaire - aluminium Boîtier - tôle Lentille - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	2.4 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
CTS	2 x 16 W	> 90	2700 K	2 x 1300 lm
CTS	2 x 16 W	> 90	3000 K	2 x 1400 lm
CTS	2 x 16 W	> 95	3200 K	2 x 1300 lm
CTS	2 x 16 W	> 90	4000 K	2 x 1600 lm
CTS	2 x 28 W	> 90	2700 K	2 x 2200 lm
CTS	2 x 28 W	> 90	3000 K	2 x 2400 lm
CTS	2 x 28 W	> 95	3200 K	2 x 2200 lm
CTS	2 x 28 W	> 90	4000 K	2 x 2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

CS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Color	-	Driver	-	OPTION
CTS	-	2x16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Sans éblouissement grâce à la technologie des verres blindés

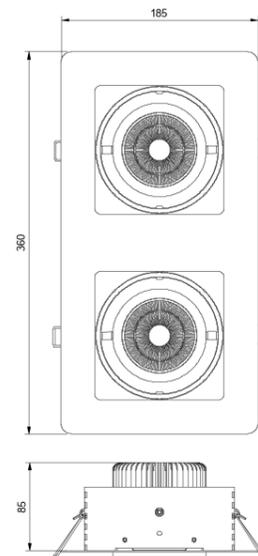
Design moderne compact et léger

Faibles coûts de maintenance grâce à la technologie des verres

2 positions de tête de luminaire pour atteindre les segments de paroi supérieurs

Installation rapide avec fixation à ressort

Dimensions:



Découpe de plafond: 340 x 165 mm

Cardanic Spot Round



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Matériaux:	Boîtier - aluminium Lentille - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	1,12 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
CSR	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
CSR	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
CSR	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
CSR	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
CSR	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
CSR	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
CSR	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
CSR	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

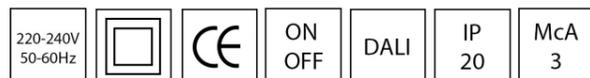
Exemple de commande:

CSR	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Couleurs	-	Driver	-	OPTION
CSR	-	16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable

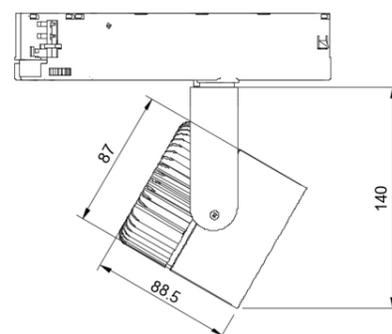


Track Spot



Installation: Optique:	Track Rail (Stucchi, Nordic, Eutrac) LETILLE 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Matériaux:	Tête de luminaire - aluminium Support - tôle Lentille - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	0,8 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
TS	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
TS	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
TS	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
TS	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
TS	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
TS	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
TS	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
TS	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

TS	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Couleurs	-	Driver	-	OPTION
TS	-	16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



LINEAR DOWNLIGHT FAMILLE

Les luminaires de cette gamme de produits garantissent une qualité de lumière homogène pour la décoration intérieure, en particulier en combinaison avec les suspensions de notre portefeuille LED bois. Chaque luminaire a les mêmes spécifications techniques: durée de vie, température de couleur et coordonnées, indice de rendu des couleurs et spécifications du pilote.

Ceci est important car une combinaison de lumières de différents fabricants dans l'espace peut conduire à différents paramètres d'éclairage, différentes durées de vie et différentes qualités de produit.

La famille de produits se compose de 3 membres: Downlight linéaire 190, Downlight linéaire 310 et Downlight linéaire 1170.



LINEAR DOWNLIGHT 190



LINEAR DOWNLIGHT 310



LINEAR DOWNLIGHT 1170



LES AVANTAGES DE DARK LIGHT LA FAMILLE



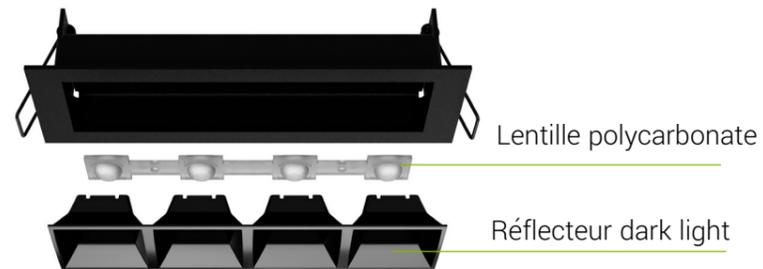
1 LIBERTÉ POUR LES CONCEPTEURS ET LES INVESTISSEURS

Une variété d'angles de faisceau et de réglages de puissance permettent aux concepteurs d'éclairage de choisir la meilleure concentration de lumière et l'uniformité pour l'espace individuel. Mais qui fait des projets sait aussi que les ajustements après l'installation sont parfois utiles pour satisfaire le client à 100%.

C'est normal car tout le monde perçoit la lumière différemment et quelqu'un aimerait avoir plus ou moins de lumière sur une certaine zone. La famille dark light permet un réglage de la puissance lumineuse directement sur le driver LED et un réglage fin Suspension et après l'installation.

2 CONFORT VISUEL

Le système de darklight sans éblouissement est présenté par une technologie de lentille blindée avec des réflecteurs noirs qui ne réfléchissent pas la lumière à l'extérieur du faisceau souhaité. Cela signifie que la lumière n'est pas visible sur le luminaire tandis que la pièce est bien éclairée. L'espace se transforme en un environnement sans éblouissement pour les employés et les clients, augmentant parallèlement leur confort et leur satisfaction.



3 RÉPARTITION HARMONIEUSE DE LA LUMIÈRE

Le motif d'éclairage rectangulaire permet une distribution lumineuse très uniforme sans points chauds. En fonction des dimensions de la pièce et de l'intensité requise, vous pouvez choisir entre un angle de faisceau de 50° et 80°.

4 RÉDUCTION DES COÛTS DU SYSTÈME

En raison de la faible consommation d'énergie, il est judicieux d'utiliser des pilotes centraux dans le projet. Surtout pour les solutions TW, les coûts du système peuvent être considérablement réduits. Sur demande, nous fournissons également les solutions complètes de câblage qui permettent de connecter le conducteur aux luminaires via Plug & Play.



5 RÉDUIRE LES COÛTS D'INSTALLATION AU MINIMUM

Tous les luminaires sont faciles à monter avec de simples ressorts. Cet avantage causé par le faible poids est un énorme avantage en particulier dans le Downlight linéaire 1170. Les boîtiers extrudés AL dans les applications encastrées au plafond ont généralement l'inconvénient de devoir retirer l'optique pour accéder au mécanisme de fixation et l'installation prend plusieurs fois plus de temps.

6 PRÉPARATION À L'INSTALLATION

Le temps d'installation peut être réduit davantage par des cordons d'alimentation pré-assemblés avec des extrémités ouvertes ou des connecteurs Wieland.



„UTILISATION EFFICACE, FACILE À INSTALLER AVEC DE GRANDES PERFORMANCES VISUELLES POUR LE CONFORT ET LE BIEN-ÊTRE“

Linear Downlight 190



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 50°, 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Matériaux:	Boîtier - aluminium Optique - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	0,4 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
LD190	6 W	> 90	3000 K	660 lm
LD190	6 W	> 90	4000 K	690 lm
LD190	6 W	> 90	2700 - 6500 K	630 lm
LD190	8 W	> 90	3000 K	980 lm
LD190	8 W	> 90	4000 K	1020 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

LD190	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Couleurs	-	Driver	-	OPTION
LD190	-	6	-	930	-	80	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Sans éblouissement grâce aux optiques innovantes Dark Light

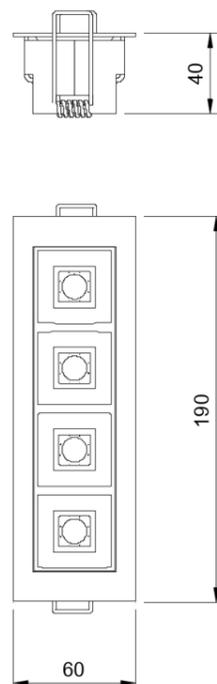
Répartition harmonieuse avec empreinte lumineuse rectangulaire

Design moderne compact et léger

Faibles coûts de maintenance grâce à la technologie des verres

Installation rapide avec fixation à ressort

Dimensions:



Découpe de plafond: 180 x 50 mm

Linear Downlight 310



Sans éblouissement grâce aux optiques innovantes Dark Light

Répartition harmonieuse avec empreinte lumineuse rectangulaire

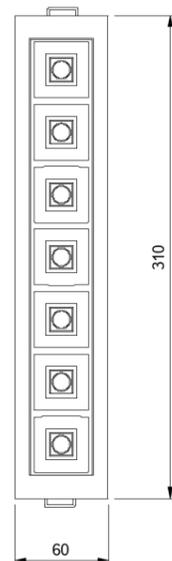
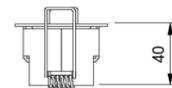
Design moderne compact et léger

Faibles coûts de maintenance grâce à la technologie des verres

Installation rapide avec fixation à ressort

Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 50°, 80°, asymmetric
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Matériaux:	Boîtier - aluminium Optique - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	0,7 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Dimensions:



Découpe de plafond: 300 x 50 mm

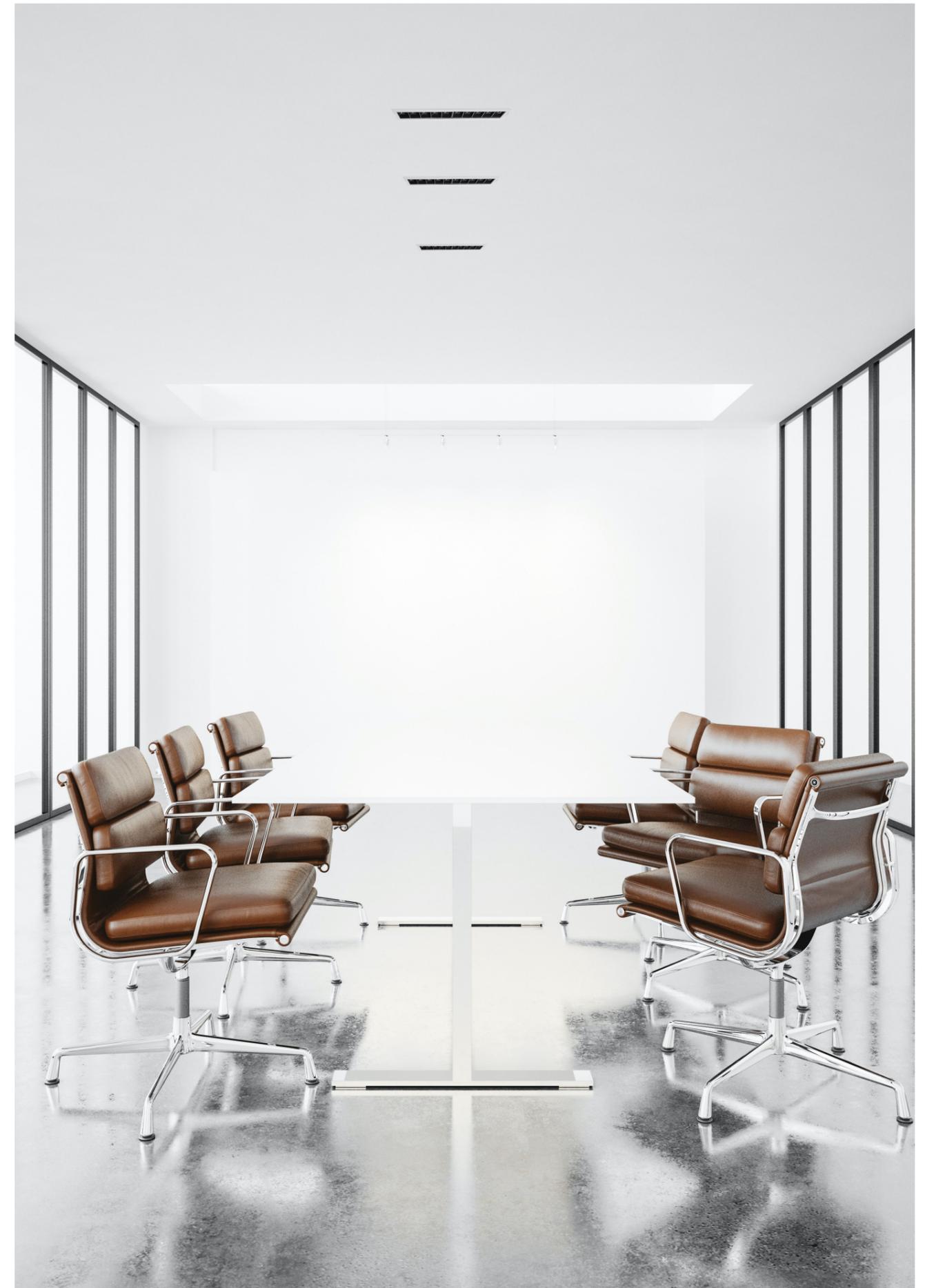
Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
LD310	9 W	> 90	3000 K	1160 lm
LD310	9 W	> 90	4000 K	1210 lm
LD310	7 W	> 90	2700 - 6500 K	830 lm
LD310	14 W	> 90	3000 K	1720 lm
LD310	14 W	> 90	4000 K	1790 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

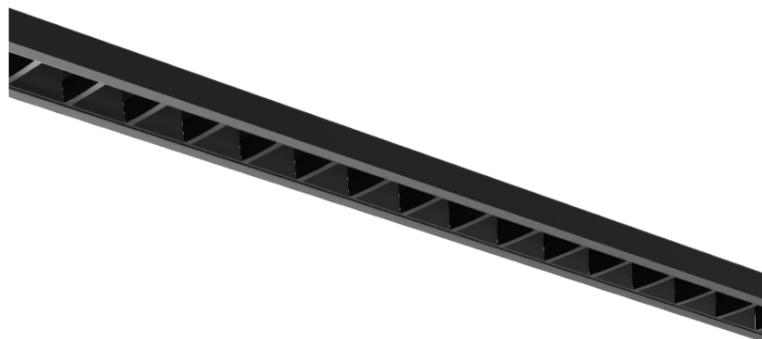
Exemple de commande:

LD310	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Couleurs	-	Driver	-	OPTION
LD310	-	9	-	930	-	80	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable



Linear Downlight 1170



Installation:	Plafond encastré
Optique:	Lentille 50°, 80°, asymmetric
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Matériaux:	Boîtier - aluminium Optique - polycarbonate
Couleurs:	Noire RAL 9005, Blanche RAL 9003
Poids:	0,7 kg
Durée de vie:	L80B10 50.000 heures
Température ambiante:	0 / +35° C

Code	Puissance	IRC	CCT	Lumen
LD1170	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
LD1170	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
LD1170	28 W	> 90	2700 - 6500 K	3480 lm
LD1170	36 W	> 90	3000 K	4640 lm
LD1170	36 W	> 90	4000 K	5080 lm

Tolérance du rendement lumineux et de la température de couleur: +/- 10%

Exemple de commande:

LD1170	-	Puissance	-	IRC / CCT	-	Faisceau	-	Couleurs	-	Driver	-	OPTION
LD1170	-	27	-	930	-	80	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans information préalable





Catalogue des produits 05 / 2021

@2020 Tous les droits sont réservés



www.plight.ch

PLIGHT SÀRL
Ruelle des Courtils 2
1955 Chamoson

Tel.: +41 79 754 86 00
E-mail: info@plight.ch



www.setup.lighting