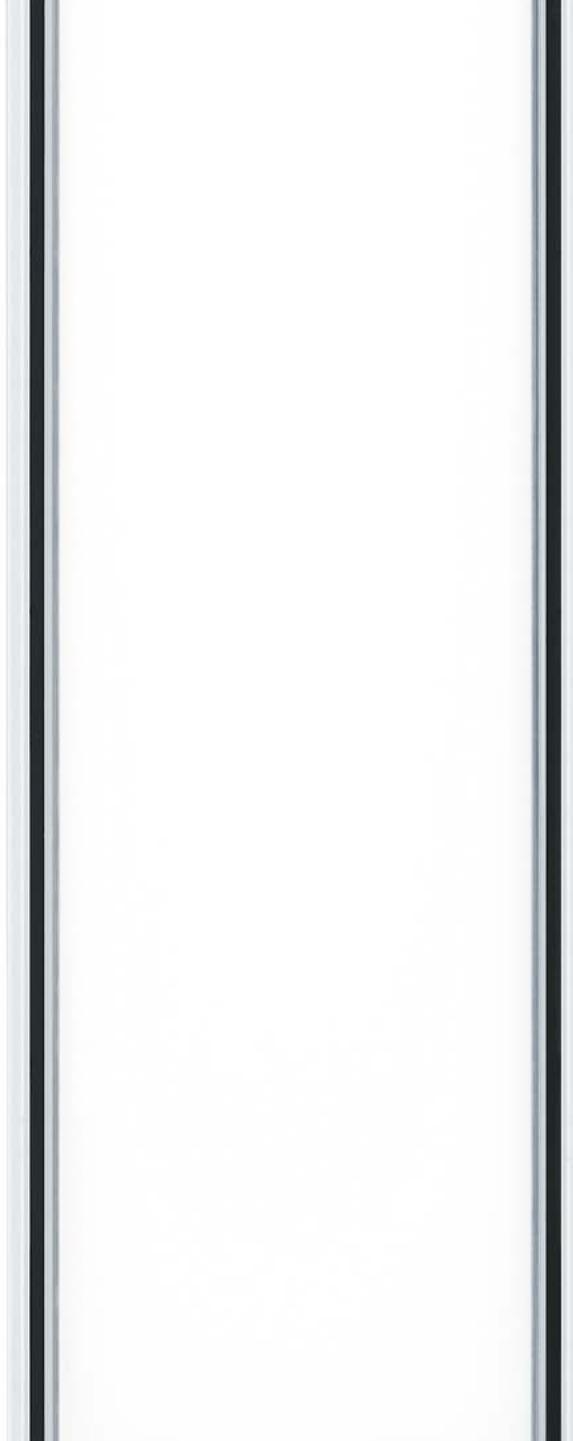




**ZUMTOBEL**



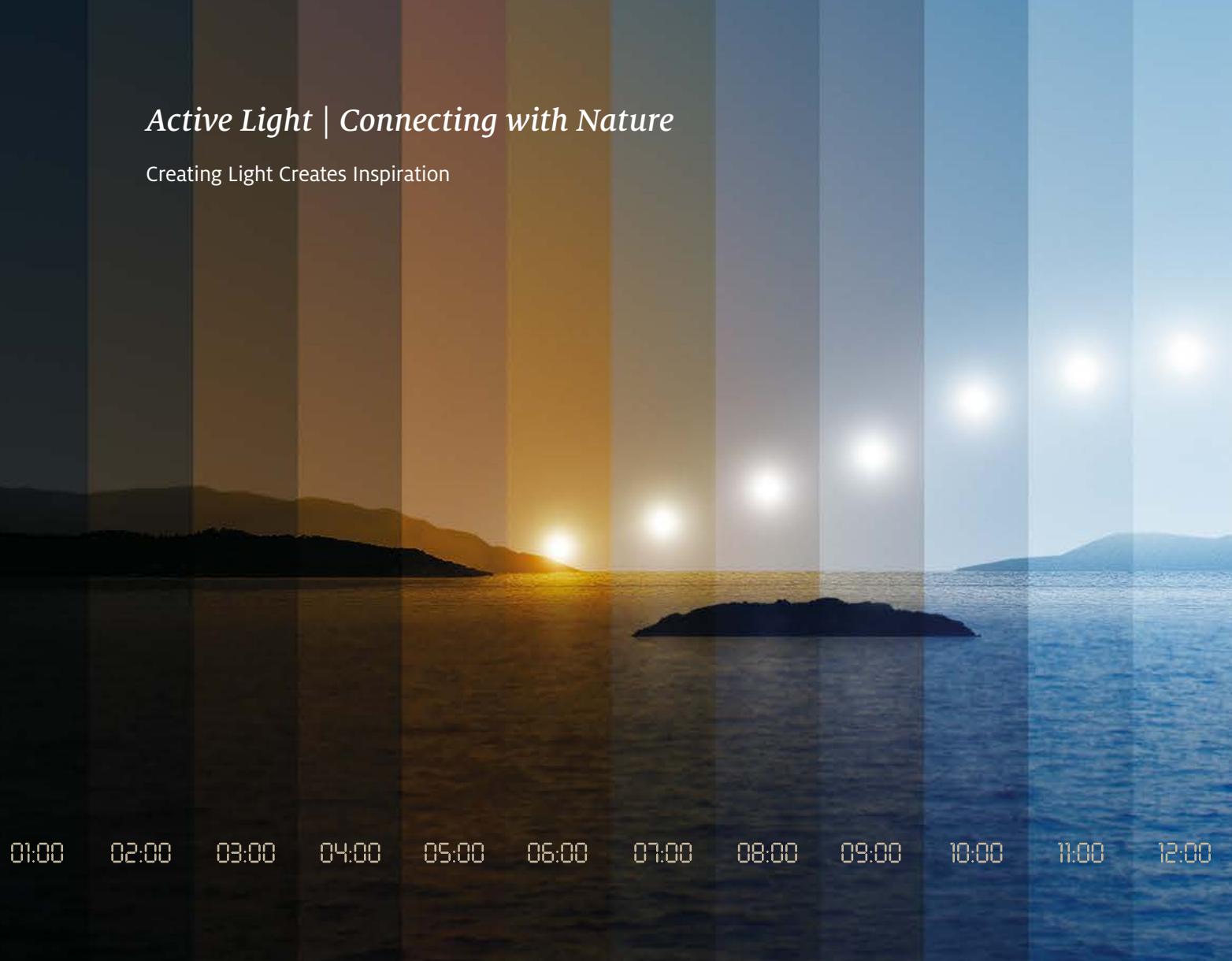
## *SLOTLIGHT infinity*

Luminaire apparent, encastré et suspendu

La première ligne lumineuse continue au monde  
remplit les plus hautes exigences architectoniques et photométriques.

# *Active Light | Connecting with Nature*

Creating Light Creates Inspiration



*Si la lumière dans les bureaux est comprise comme un écosystème lumineux global, elle sera en mesure d'apporter un plus en bien-être aux collaborateurs. Afin de favoriser le rythme biologique naturel et d'offrir, en même temps, un confort visuel maximum pour les différentes tâches à effectuer, Active Light se base sur la dynamique de la lumière du jour. Le luminaire rassemble les gens et encourage ainsi leur créativité. Human Centric Lighting place les hommes au centre de toutes les attentions. Active Light s'adapte aisément et de manière dynamique aux besoins de chaque utilisateur.*

Découvrez l'effet que produit Active Light:  
[zumtobel.com/activelight](http://zumtobel.com/activelight)



13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00



#### Intensité lumineuse

L'éclairage optimal tient compte, non seulement de chaque tâche visuelle, mais aussi de la vue de chaque personne. Différentes tailles de base et normes planifiées jouent également un rôle.



#### Direction de la lumière

La lumière est un outil de conception architectural. La répartition de la luminance modifie l'atmosphère d'une pièce en ayant des conséquences immédiates sur la communication, la créativité et la détente.



#### Couleur de la lumière

Le corps humain réagit aux couleurs de la lumière. Alors que la lumière bleutée rend actif, la lumière rougeâtre a, quant à elle, un effet reposant. Une étude réalisée conjointement par Zumtobel et l'Institut Fraunhofer, montre les différentes préférences conditionnées par l'âge, le temps de travail et les besoins individuels.



#### Temps

La lumière artificielle, inspirée par la progression naturelle de la lumière du jour, favorise l'horloge interne des hommes.



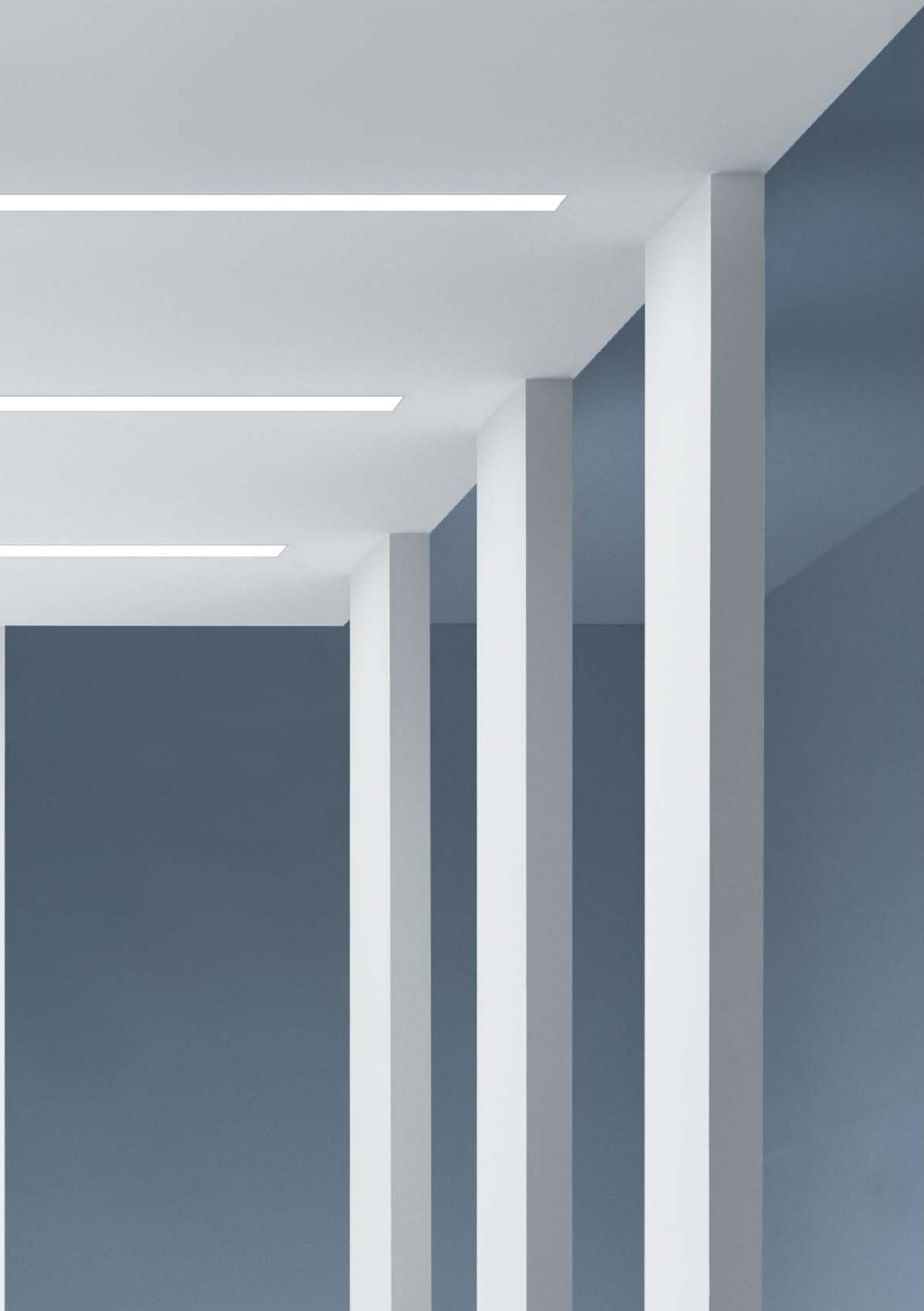


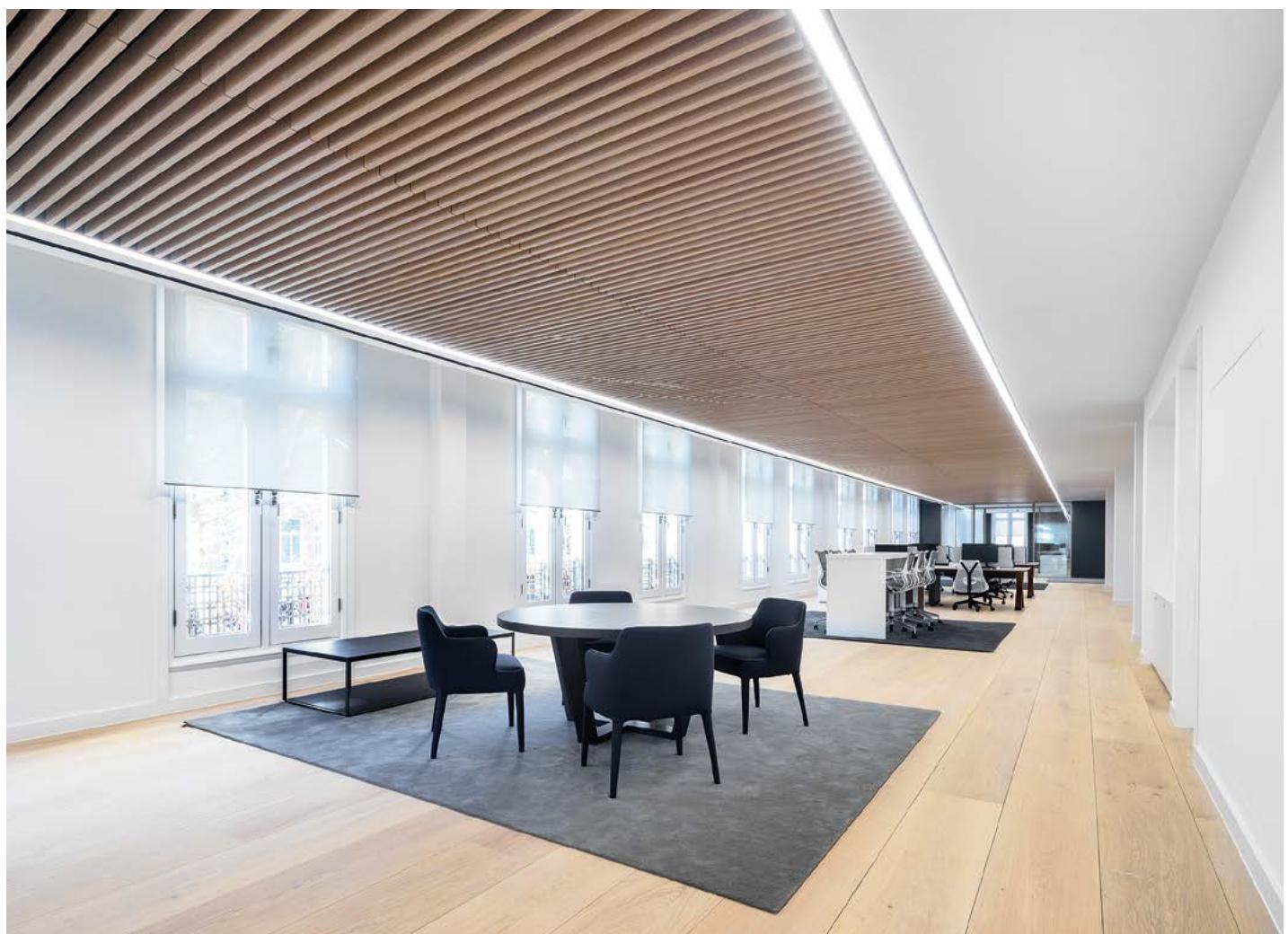
*« SLOTLIGHT infinity allie l'expérience en matière d'éclairage de Zumtobel et le savoir-faire en ingénierie multidisciplinaire d'Arup qui se base sur une profonde connaissance de l'éclairage, du design et de l'architecture. Le résultat est une veine lumineuse continue – un kit d'éclairage et de possibilités de commande, qui permet au client de réaliser une solution réellement intégrée et d'une grande efficacité énergétique. »*

**Consulting by Arup, Stephen Philips**

**ARUP**

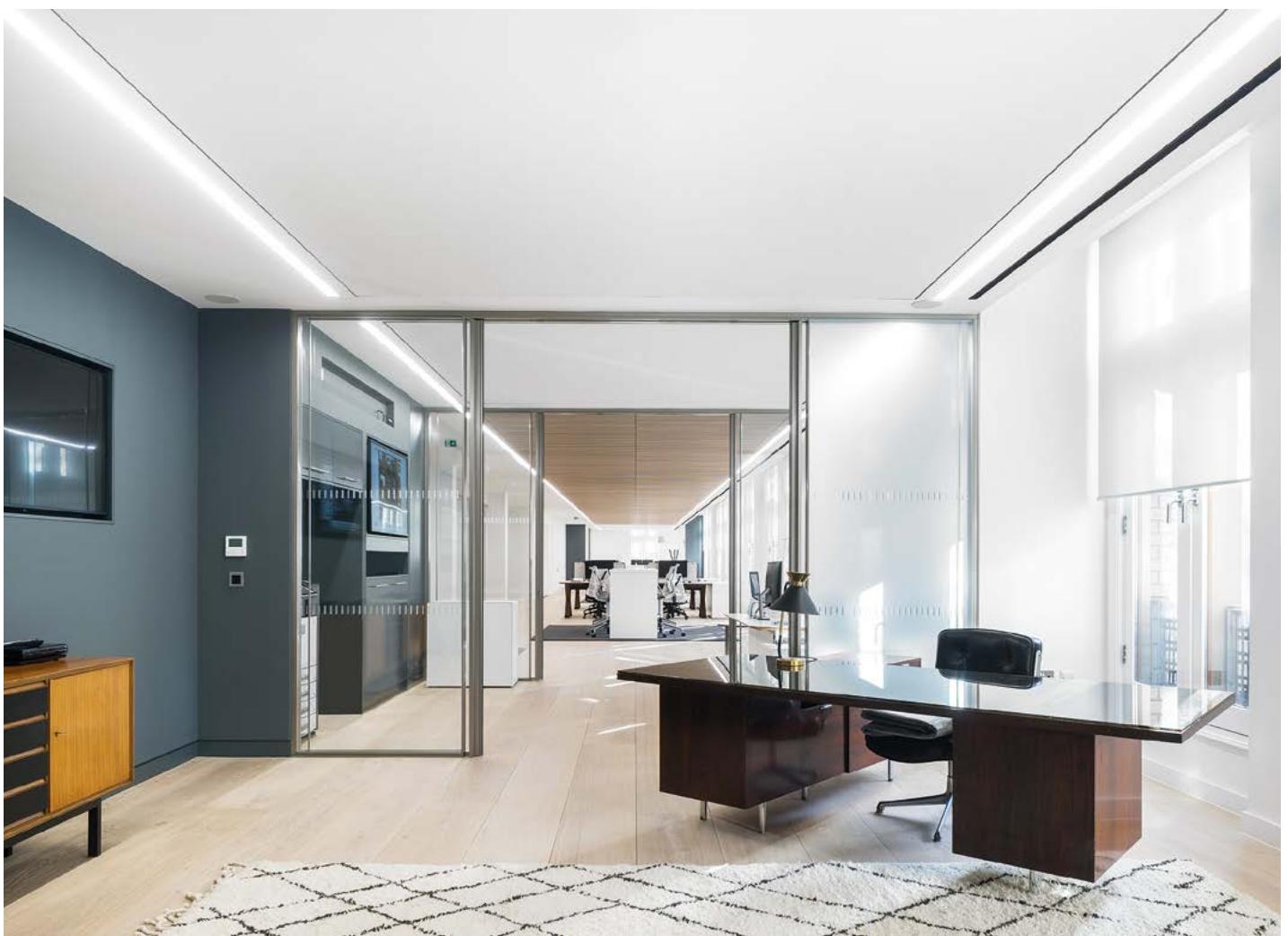
*Avec la ligne lumineuse SLOTLIGHT infinity, Zumtobel offre aux architectes et concepteurs un outil qui leur permet de tracer des lignes rigoureusement précises. La lumière en rouleau est dès à présent disponible : les lignes lumineuses s'étirent pratiquement à l'infini sur une longueur allant jusqu'à 50 mètres. Elles ne présentent pas de jonctions et sont uniformément éclairées, même en formant des angles. Encastree dans le plafond, apparente ou suspendue, quel que soit le type de montage, la ligne lumineuse SLOTLIGHT infinity reste toujours fidèle au principe de la ligne parfaite.*



**Sky Studios, London | GB**

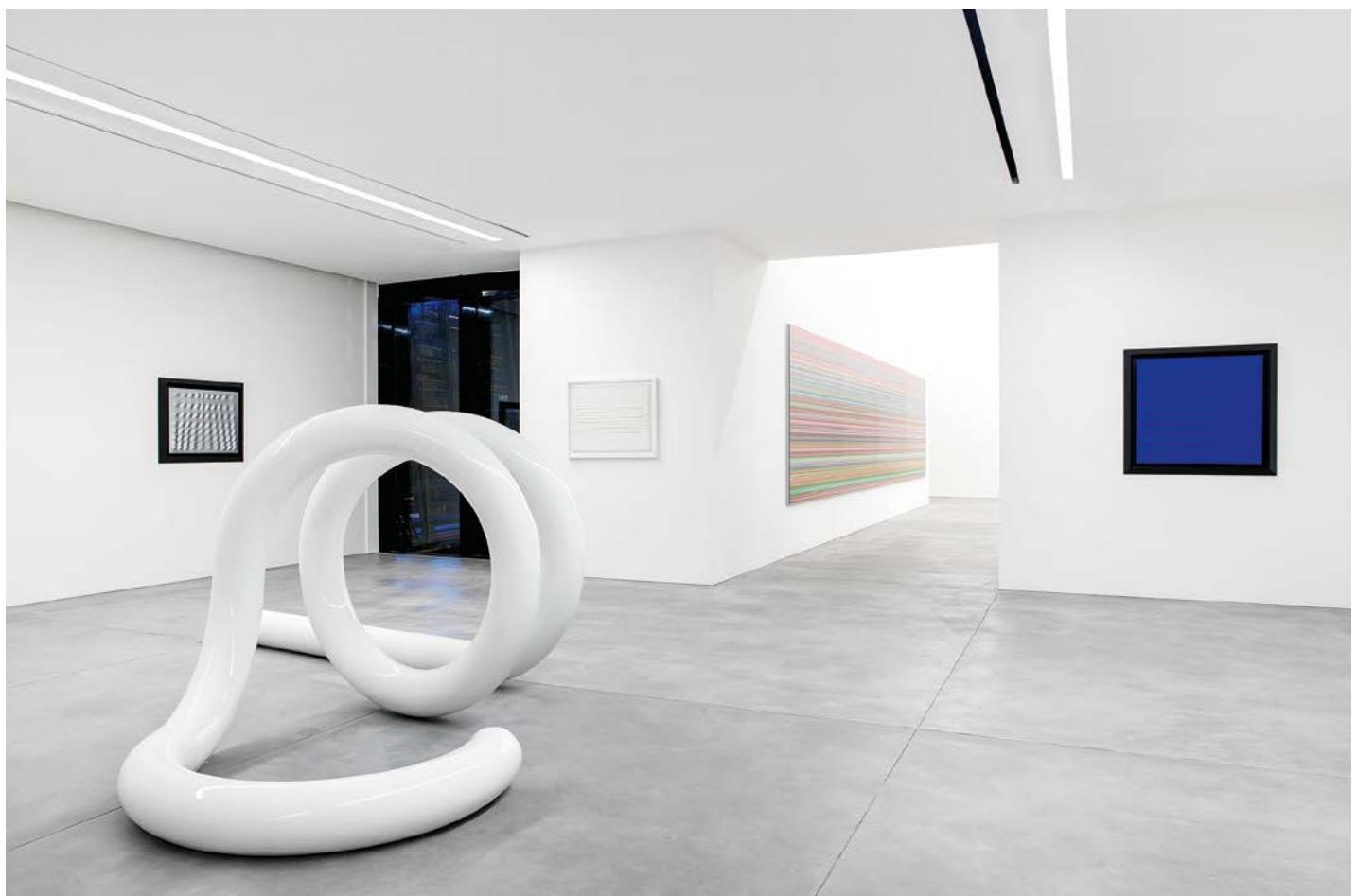
Architecture : Arup Associates, London | GB

Photo : Simon Kennedy





**Aishti Foundation, Beirut | LB**  
Architecture : Adjaye Associates, London | GB



## Ligne lumineuse à ras de plafond

SLOTLIGHT infinity



Jamais il n'a été aussi facile de créer une ligne lumineuse aussi parfaite sans cadre de protection. Car SLOTLIGHT infinity a été spécialement conçu comme ligne lumineuse continue à encastrer à ras de plafond. Des matériaux et méthodes connues permettent au plaquiste de créer une transition parfaite entre le luminaire et le plafond. Ainsi la linéarité du luminaire se poursuit dans un joint creux parfait. Les problèmes de formation de fissures appartiennent au passé, car le cadre d'encastrement forme une séparation technique et thermique entre le luminaire et le plafond. Le résultat : une solution lumière élégante, soigneusement intégrée dans l'architecture qui se présente comme une ligne lumineuse parfaitement continue.



Les plaquistes connaissent parfaitement cette façon de procéder : Le canal d'encastrement est recouvert d'enduit pour permettre une parfaite transition entre le luminaire et le plafond ou le mur. L'indice de protection du haut comporte IP20 et celui du bas, IP54. C'est pourquoi le luminaire convient, déjà dans sa version standard, à une utilisation à l'extérieur, dans les salles d'eau ou dans les hôpitaux.

## *De l'intérieur vers l'extérieur*

Une multitude de possibilités

Dans leur type de protection IP54, les luminaires SLOTLIGHT infinity garantissent une protection contre les projections d'eau et la poussière, ce qui les rend également aptes à affronter les conditions particulières d'un extérieur protégé. L'indice de protection plus élevé augmente, d'une part, la résistance et la longévité du luminaire, et permet, d'autre part, de relier les espaces intérieurs et extérieurs en lumière.

Un éclairage SLOTLIGHT infinity parfaitement moulé dans le béton est particulièrement recommandé pour obtenir une solution élégante et architecturale pour les couloirs et les espaces de circulation. Des jonctions d'angle lumineuses ouvrent de nouvelles perspectives d'aménagement. Le conduit de moulage garantit un montage précis et à fleur dans les plafonds ou les murs en béton. Il est disponible dans les longueurs suivantes : un, deux, trois ou quatre mètres.





**Salle de sports multifonctions, Sarrebruck | DE**

Architecte : scholl architekten, Stuttgart | DE

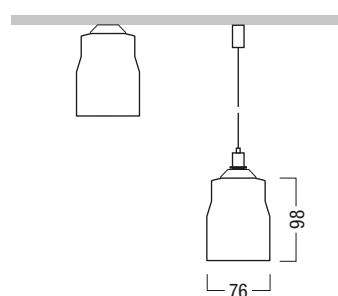
Partenaire en solutions lumière : Eldom GmbH, Sarrebruck | DE

## *Luminaire apparent et luminaire suspendu*

SLOTLIGHT infinity



La version apparente ou suspendue de SLOTLIGHT infinity crée un nouveau type de linéarité : tridimensionnelle, précise et dynamique de surcroît. Pour harmoniser les matériaux et les couleurs, le canal de luminaire, l'embout et le cache sont entièrement réalisés en aluminium thermopoudré. Les luminaires individuels peuvent être commandés en toute simplicité avec un seul numéro d'article et arrivent emballés de manière individuelle sur le chantier. Les chemins lumineux sont réalisés sur site en alignant les luminaires individuels. Le luminaire individuel tout comme le chemin lumineux sont suspendus avec les suspensions par câble éprouvées de Zumtobel.





SLOTLIGHT infinity fait tourner le coin à la lumière et ouvre de nouvelles perspectives d'aménagement avec ses jonctions d'angle lumineuses. Elles permettent de mieux souligner la géométrie des espaces, de redéfinir des zones et de concentrer la lumière dans des coins. Ces modules à angle droit ne sont pas seulement des éléments de jonction mais deviennent partie intégrante du luminaire. Avec leur éclairage pratiquement continu, elles n'ont rien à envier aux lignes lumineuses droites.

## La polyvalence de l'éclairage

Changement de l'optique et des caractéristiques de diffusion, même design

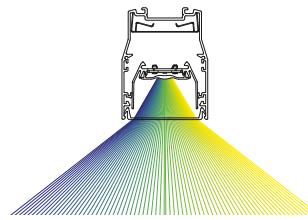
### UGR < 25

Longueur lignes lumineuses : évolutif par tranches de 1 m dès 250 mm

Longueur optique (bobine) : 6 m, 8 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 35 m, 40 m, 45 m, 50 m

### Cache opale

L'optique à répartition diffuse fait du SLOTLIGHT infinity une gamme simple et efficace à l'apparence homogène. Ses domaines d'application vont des zones d'accueil aux couloirs en passant par les salles de séjour et les zones de repos.



### UGR < 19 et

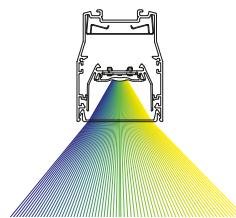
### L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup>

Longueur lignes lumineuses : évolutif par tranches de 1 m dès 250 mm

Longueur optique (bobine) : 6 m, 10 m, 20 m

### Cache pour le bureau

Avec ce cache, le SLOTLIGHT infinity diminue l'éblouissement à UGR < 19, garantissant ainsi un éclairage des postes de travail conforme à EN12464:2011. Ce luminaire à effet brillant est idéal pour les bureaux, les écoles et les salles de réunion.

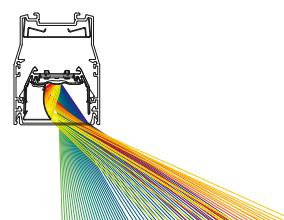


Longueur lignes lumineuses : évolutif par tranches de 1 m dès 250 mm

Longueur optique (bobine) : 6 m, 10 m, 20 m

### Applique murale décorative

Le SLOTLIGHT infinity à répartition asymétrique éclaire les surfaces murales verticales ou les photos de manière homogène et améliore les zones de circulation, par exemple. Le réflecteur étant situé dans le luminaire, l'applique murale reste invisible de l'extérieur.

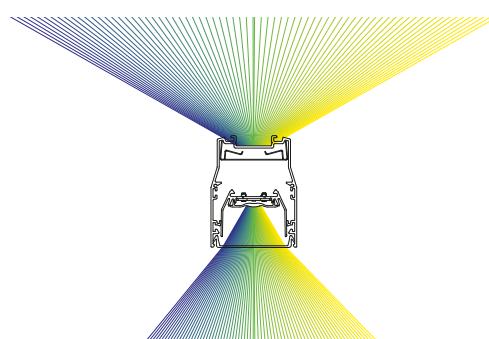


Longueur lignes lumineuses : évolutif par tranches de 1 m dès 250 mm

Longueur optique (bobine) : 6 m, 8 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 35 m, 40 m, 45 m, 50 m

### SLOTLIGHT infinity, un luminaire direct/indirect

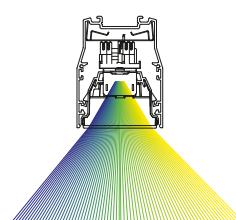
SLOTLIGHT infinity, luminaire direct/indirect, offre un maximum de flexibilité pour l'éclairage de bureaux et de salles de classe. Grâce au large choix de modèles ainsi qu'aux optiques PC, PCO et Minicell, ce luminaire est paré pour n'importe quelle mission d'éclairage. Vous avez le choix entre une distribution lumineuse essentiellement directe (DI 70/30) et une distribution lumineuse indirecte plus forte (ID 70/30) – selon si vous souhaitez plus de luminosité sur votre espace de travail ou au plafond.



Longueur du luminaire individuel : à partir de 1 m par pas de 250 mm

### Minicell

Le réflecteur Minicell permet un éclairage optimal du lieu de travail, conformément à la norme EN 12464:2011. Les flux lumineux très élevés jusqu'à 3500 lumens par mètre permettent d'obtenir un UGR < 19. Associé à une distribution lumineuse large, le réflecteur assure une homogénéité parfaite pour les bureaux, les écoles et les salles de réunion.



**Hôpital Roosendaal | NL**

Architecture : MAS Architectuur, Rotterdam | NL

Électricien installateur : TES Installatietechniek, Tilburg | NL

## *Performant pour les bureaux et les salles d'enseignement*

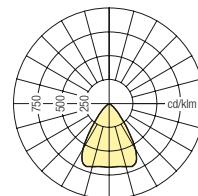
### SLOTLIGHT infinity minicell

SLOTLIGHT infinity minicell a les mêmes caractéristiques que la ligne SLOTLIGHT infinity associées à un flux lumineux plus important. Conçu spécialement pour une utilisation dans les bureaux et les écoles. Grâce aux ingénieux réflecteurs minicell, la ligne lumineuse continue est conservée, mais le flux lumineux est augmenté à 3500 lm/m ou à 2500 lm/m, dans la version Slim. Élégance et performance dans un design polyvalent.



#### **Individualité variée**

Les réflecteurs minicell sont proposés avec une palette de couleurs variée pouvant être librement combinées. Les couleurs classiques noir, blanc et argent sont disponibles en versions brillantes et mates. Celles-ci peuvent être configurées avec différentes couleurs de produit selon les besoins.



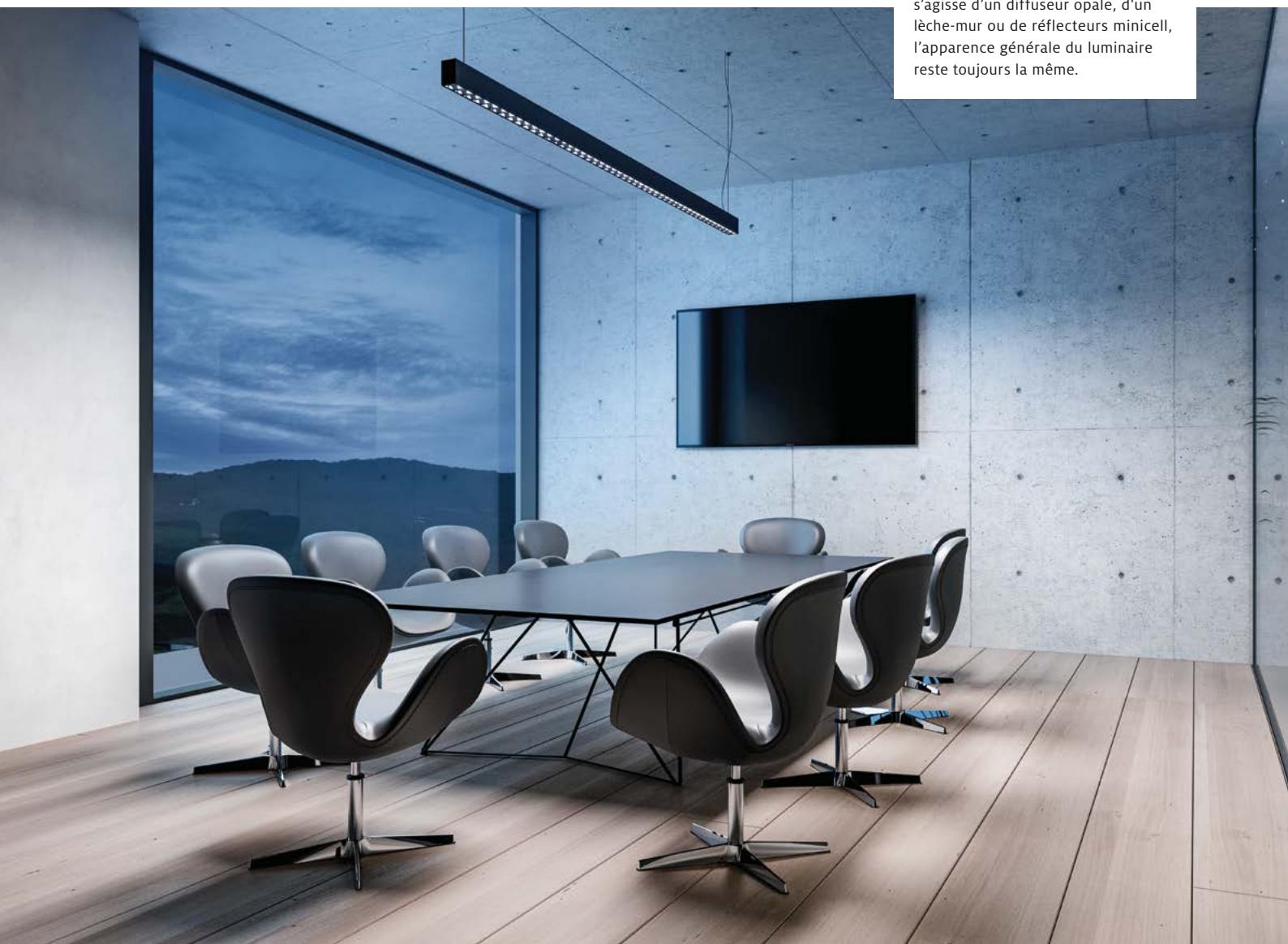
#### **Confort visuel maximal**

Grâce aux réflecteurs minicell, un flux lumineux trois fois plus élevé de 3500 lm/m (ou 2500 lm/m avec la version Slim) qu'avec le SLOTLIGHT standard peut être obtenu. Les exigences de la norme EN 12464:2011 pour l'éclairage des lieux de travail sont ainsi satisfaites. Grâce à l'angle de distribution de la lumière de 70°, le luminaire peut être utilisé pour n'importe quelle configuration.



#### Optique modulable

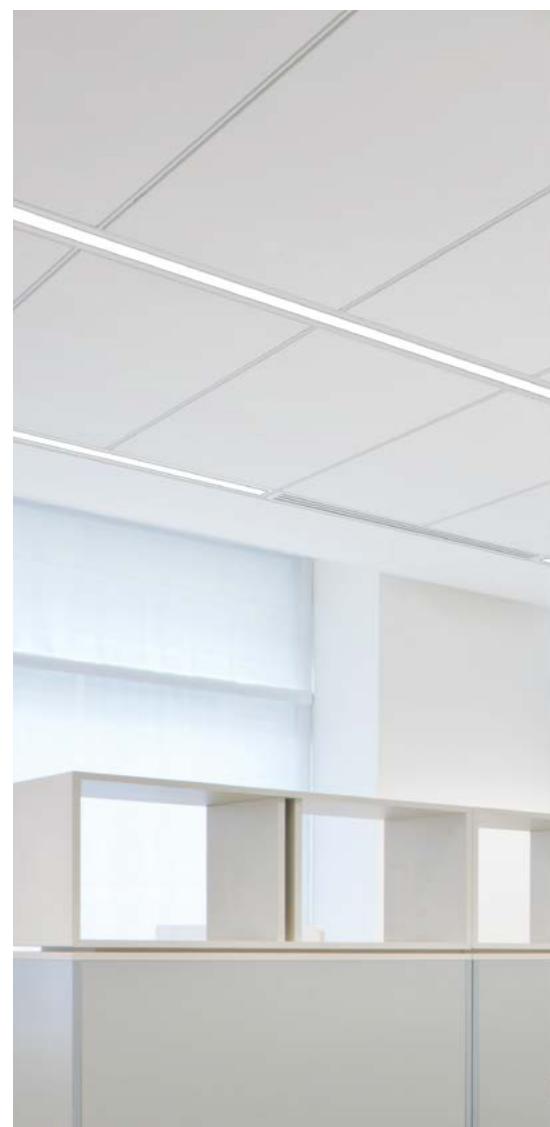
L'assemblage des optiques permet de créer un éclairage optimal pour chaque type d'utilisation. Qu'il s'agisse d'un diffuseur opale, d'un lèche-mur ou de réflecteurs minicell, l'apparence générale du luminaire reste toujours la même.



## *Une unité optique et fonctionnelle*

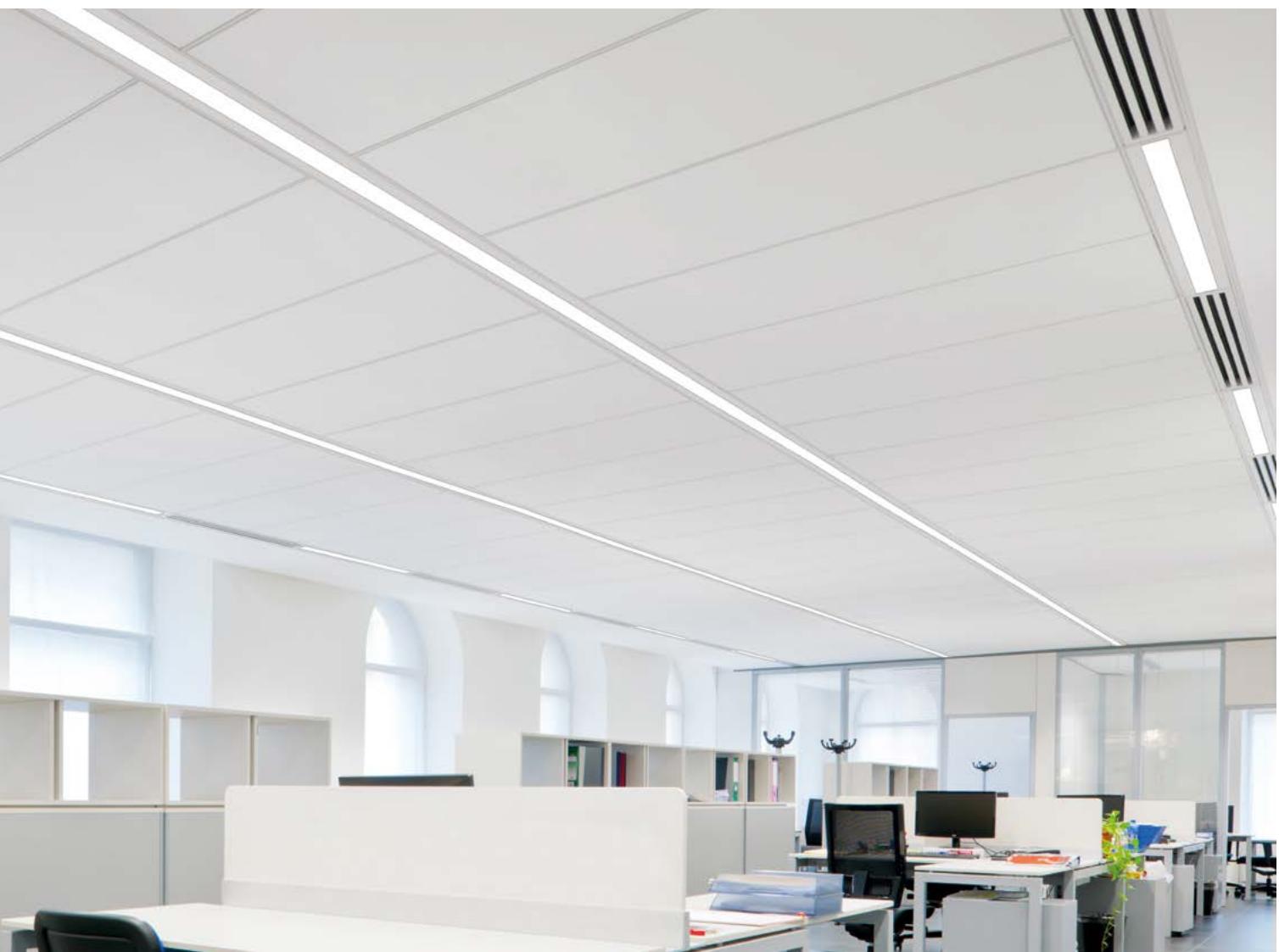
Ligne lumineuse et système de plafond

Les systèmes de plafond modulaires et les lignes lumineuses SLOTLIGHT sont parfaitement complémentaires : leur surface est parfaitement plane et chaque élément est positionné avec précision. Cette ligne lumineuse totalement homogène représente une base importante pour la création d'un système de plafond sûr, même lorsque différents systèmes secondaires y sont intégrés. Parmi les différentes options se trouvent des canaux techniques sous forme de luminaires encastrés et de luminaires individuels réglables dans une longueur de 1,20 m (adapté au module de plafond standard M600) ou au mètre (par tranches de 250 mm dès 1 m).



↑

La manière la plus rapide d'obtenir une solution de plafond précise consiste à recourir aux canaux lumineux SLOTLIGHT, lesquels s'adaptent aux dimensions de la pièce (par tranches de 250 mm), ou à des luminaires individuels pouvant également être alternés avec des éléments de ventilation.



© LBDI Communication - Armstrong



**Ligne lumineuse en tant que canal technique au mètre :**  
par tranches de 250 mm dès 1 m



**Luminaires encastrés et luminaires individuels réglables :**  
longueur de 1,20 m – adaptée au module de plafond standard  
(M600)

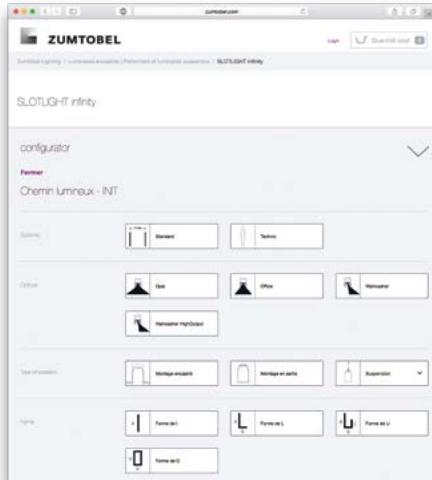
## *Un système pour une configuration aisée*

Lignes lumineuses SLOTLIGHT infinity

Les canaux d'éclairage SLOTLIGHT infinity arrivent déjà complets et électrifiés, dotés d'accessoires et de câblages de passage. Sur place, il ne reste qu'à fixer la barre LED et à placer l'optique correspondante de la bobine.

### **SLOTLIGHT infinity tunableWhite**

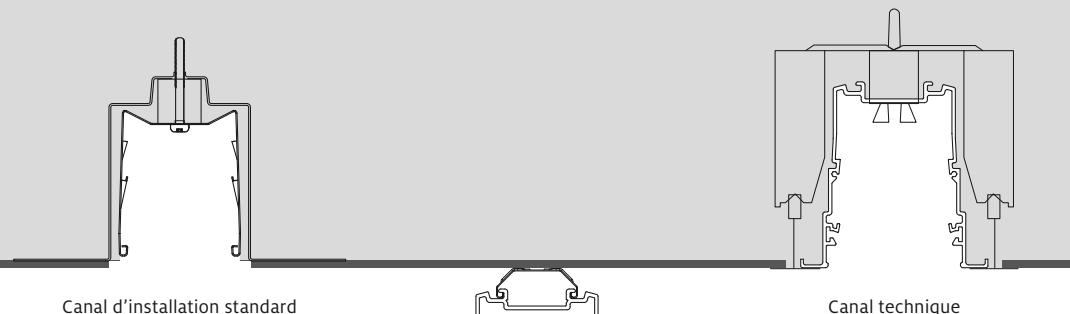
Pour les lignes lumineuses, dont les températures de couleur peuvent être modifiées, il existe un système modulaire propre – avec les mêmes possibilités de montage, d'optiques et de capteurs que pour la barre LED standard.



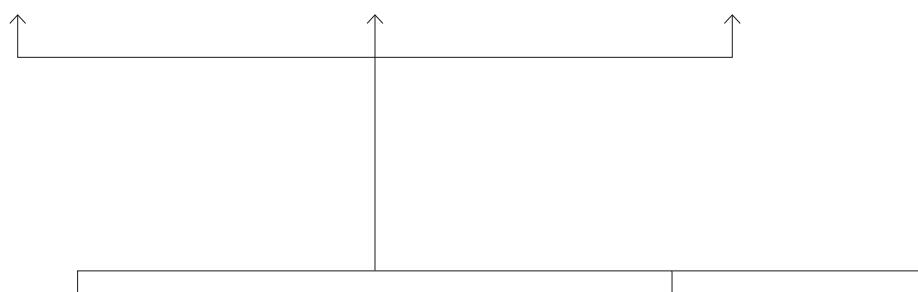
### **Configurateur en ligne**

Avec une interface utilisateur facile à contrôler sur le site Internet de Zumtobel, la solution lumière SLOTLIGHT infinity peut être configurée rapidement. Il vous suffit de saisir les dimensions de la ligne d'éclairage souhaitée et le configurateur assemble une liste de pièces complète – pour une ligne lumineuse linéaire ainsi que pour des lignes d'éclairage dans les angles, en forme de U ou en forme de O. L'exportation des données est effectuée dans un fichier Excel ou PDF.

[zumtobel.com/slotlightinfinity](http://zumtobel.com/slotlightinfinity)



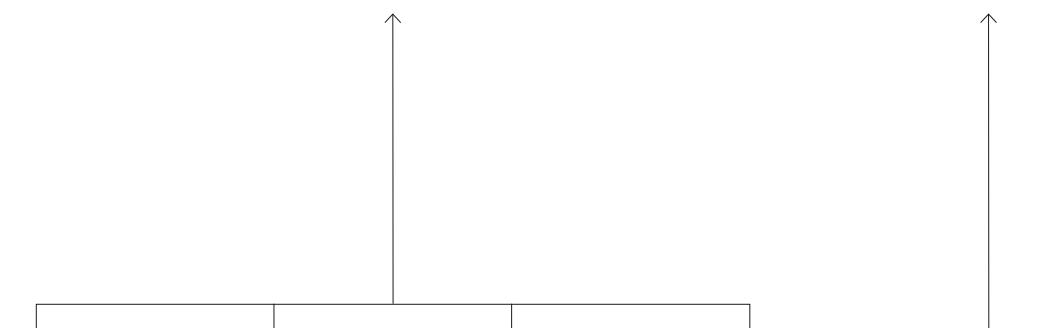
Canal de montage standard  
(appareillage et câblage de passage inclus)



Barres à LED standard

Barres à LED wallwasher

Minicell



Optique opale  
(de la bobine)

Optique bureau  
(de la bobine)

Optique obturant  
(aluminium)

Détecteur de présence  
et capteur de la lumière  
du jour

Optique wallwasher  
(de la bobine)

## *Concevoir, commander, installer et penser en mètres*

Une nouvelle flexibilité avec SLOTLIGHT infinity



*Réglette LED d'un mètre*

*1700 lumens \**

Les lignes lumineuses réalisées avec SLOTLIGHT infinity atteignent une simplicité et une flexibilité extraordinaires : n'étant plus tributaires des longueurs standard des lampes fluorescentes, elles tracent en toute beauté leur chemin sur le plafond en formant habilement des angles droits. La conception et la commande sont très simples, elles se font individuellement en mètres. Ceci vaut pour la longueur du luminaire comme pour l'éclairage ou l'efficacité du luminaire. Avec les possibilités de coupe standard par pas de 250 mm, la ligne lumineuse peut s'adapter à la perfection aux dimensions de la pièce.

\* Les indications de lumens se rapportent aux lignes lumineuses dotées d'un recouvrement opale (ordinateur) et d'une couleur de lumière de 4000 kelvins.

**Longueurs standard des barres LED**

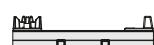
1000 mm, 1700 lm \*



750 mm, 1275 lm \*



500 mm, 850 lm \*



250 mm, 425 lm \*

**Exemple :**  
**Longueur spéciale de 500 mm + 62,5 mm**

Pour un ajustement précis de la ligne d'éclairage en fonction des dimensions de la pièce, des longueurs à partir de 250 mm à une distance de 62,5 mm seulement sont possibles comme réalisations spéciales.

## *Le plaquiste*

Travail précis d'une incroyable facilité



Les plaquistes connaissent parfaitement cette façon de procéder : Le canal d'encastrement est recouvert d'enduit pour permettre une parfaite transition entre le luminaire et le plafond ou le mur. L'indice de protection du haut comporte IP20 et celui du bas, IP54. C'est pourquoi le luminaire est, de manière standardisée, conçu pour l'extérieur, les salles d'eau ou les hôpitaux.

Avec SLOTLIGHT infinity, le jeu alternant entre plaquiste et électricien lors de l'encastrement d'une ligne lumineuse est révolu. Car tant le plaquiste que l'électricien montent le luminaire encastré en une seule fois : le plaquiste commence par fixer le cadre d'encastrement avec les matériaux connus, c'est rapide et précis. Ensuite, il peint le plafond et après cela, c'est au tour de l'électricien de faire son entrée.

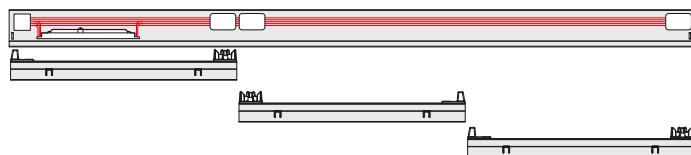


- 1 Dessiner la position du luminaire sur le plafond et pratiquer la découpe.
- 2 Enduire la face avant du cadre, puis presser les longs côtés sur le plafond avec l'entretoise.
- 3 Enfiler les étriers en U pour la fixation du canal d'encastrement, les positionner aux distances prédéterminées et les fixer par le bas.
- 4 Sceller le cadre d'encastrement avec de l'enduit et lisser le plafond.
- 5 Encore un petit coup de peinture et le plaquiste a terminé.  
Maintenant, l'électricien peut venir.

## L'électricien

Beaucoup de mètres en peu de temps

Simple, rapide et sans défauts : Lors de l'installation, des étapes de travail largement éprouvées et une séparation nette entre la construction à sec et le montage du luminaire, économisent non seulement du temps, mais réduisent en plus l'apparition d'erreurs. Cette façon de procéder garantit un plafond sans fissures à titre permanent. SLOTLIGHT infinity adopte le principe du plug&play et se contente d'un tournevis pour tout outil. La première étape consiste à placer le canal de luminaires dans le cadre d'encastrement et de le fixer sur l'étrier en U avec la rondelle fendue. Ensuite, l'électricien presse les régllettes à LED dans le canal, verrouille la jonction mécanique et raccorde les sept pôles avec un seul connecteur pour le câblage traversant.



Le canal de luminaires et déjà équipé et câblé, l'appareillage et le câblage traversant sont intégrés.



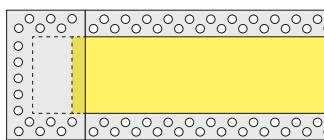
Pour une connexion électrique et mécanique rapide des canaux de chemins lumineux et de luminaire d'angle, il suffit de glisser la jonction à la bonne position, de la visser et d'enficher le connecteur à broches 7.



## *Cinquante mètres d'une seule pièce*

Une optique sans fin

L'optique du SLOTLIGHT infinity qui fait office de couvercle est fournie en rouleaux de 50 mètres. Le montage en ligne lumineuse à LED continue peut être réalisé par une seule personne. Les rouleaux sont proposés dans les longueurs de 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 et 50 mètres. Sur demande, il est possible de les livrer d'une pièce jusqu'à 100 mètres. La découpe à la longueur exacte s'effectue simplement au cutter. Le couvercle est en PC incassable et souple, des lèvres d'étanchéité noire protègent l'intérieur du luminaire contre l'accumulation de poussière. Jusqu'à la fin du chantier, le luminaire est protégé contre l'enrassement par une feuille de protection.



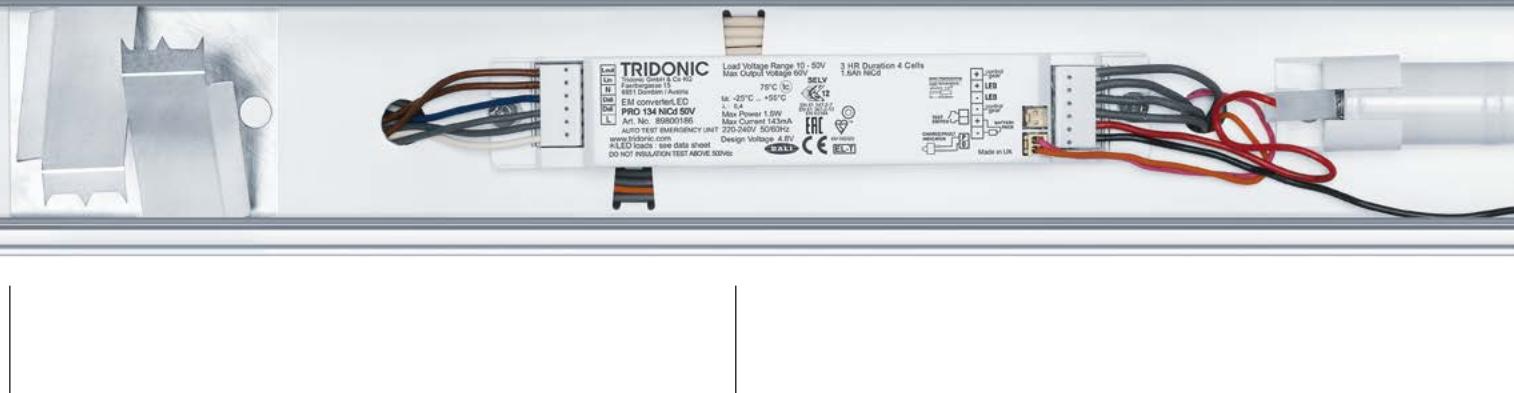
Un embout masque l'extrémité du couvercle et offre en même temps assez d'espace pour la dilatation thermique. Ce qui met fin aux fissures du plafond tout autour du luminaire dues aux fluctuations de température.



La feuille de protection bleue protège le luminaire contre l'encrassement jusqu'à la fin des travaux de construction.

## Une solution complète

Éclairage de sécurité et capteurs



### Montage mural

Désormais, le système SLOTLIGHT infinity peut également être installé à la verticale et donc être monté dans une position au choix. Pour un montage vertical dans le mur, il suffit de fixer les ressorts de montage mural disponibles comme accessoires dans le canal, puis d'insérer les barres à LED. Le nouveau type de montage permet d'obtenir une ligne d'éclairage continue du plafond jusqu'au mur.

### Éclairage de sécurité

Pour utiliser les luminaires SLOTLIGHT infinity comme des éclairages de sécurité avec une alimentation centralisée par batterie, les conduits techniques ainsi que les luminaires encastrés, apparents ou encore suspendus, doivent simplement être équipés avec des appareillages correspondants. Pour une solution autonome, le conduit de 2 mètres du système SLOTLIGHT infinity peut être équipé d'une batterie individuelle NT3 au niveau local.

**Protégé des ballons**

SLOTLIGHT infinity BWS est protégé par un embout spécial et une fixation supplémentaire à vis. Les luminaires individuels sont d'ores et déjà sécurisés contre les jets de ballon. Les chemins lumineux, quant à eux, peuvent être proposés dans des modèles protégés contre les balles, à la demande du client.

**Détecteurs de présence et capteurs de la lumière du jour**

Les détecteurs de présence et les capteurs de la lumière du jour qui peuvent être installés au début ou à la fin de chaque barre améliorent le confort et le rendement lumineux. Il est ainsi possible d'activer ou de désactiver et de faire varier l'intensité d'un ou de plusieurs luminaires SLOTLIGHT infinity de 100 à 1 pour cent sans commande de l'éclairage supplémentaire. Les capteurs conviennent pour une hauteur classique de 2,5 à 6 mètres et disposent d'une zone de détection moyenne comprise entre 8 et 10 mètres. Le délai d'extinction et la zone de détection peuvent être réglés manuellement.

## Rénovation de lignes lumineuses SLOTLIGHT I et SLOTLIGHT II

### Kit de rénovation

Les modèles précédents, SLOTLIGHT I et II, ont préparé la voie à la ligne lumineuse continue à LED. L'alignement bout à bout de lampes fluorescentes T16 ou des couvercles formait nécessairement des raccords et des zones sombres qui brisaient la continuité. Le kit de rénovation permet maintenant de convertir une installation conventionnelle en une solution LED continue et efficace. Il ne faut rien changer au plafond ou au corps du luminaire, seules les réglettes et les câbles électriques sont remplacés, puis le corps est fermé par un nouveau couvercle.

**116 lm/W SLOTLIGHT Refurbishment Kit (Kit de rénovation)**

**41 lm/W SLOTLIGHT T16**

#### Extrêmement efficace

En comparaison avec le chemin lumineux 6 avec 41 lumens/watt, le SLOTLIGHT II LED offre une augmentation de l'efficacité de 116 lumens/watt et plus.





## **SLOTLIGHT infinity slim**

Une ligne d'éclairage LED ultra fine



Des lignes d'éclairage continues et précises sont des outils précieux pour l'éclairage architectural. SLOTLIGHT infinity slim est un tiers plus fin que la gamme standard. En tant qu'élément d'agencement de 45 mm, SLOTLIGHT infinity slim offre des possibilités pour une créativité quasiment illimitée : L'outil d'éclairage fonctionnel peut ainsi être intégré de façon particulièrement élégante dans des structures en bois massif.

### **SLOTLIGHT infinity slim**

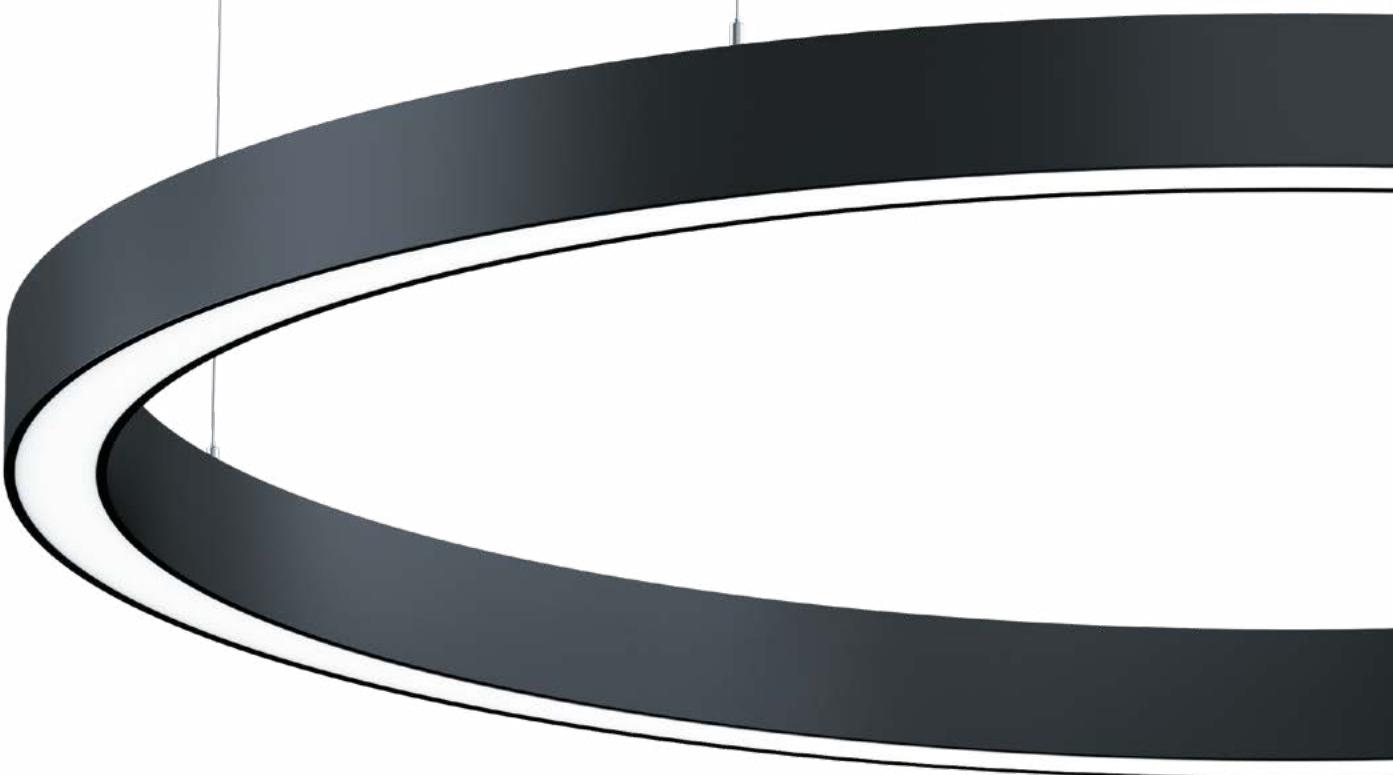
Formes	Linéaire et angulaire
Longueurs	À partir de 1 m avec des distances de 250 mm
Montage	Encastré, en saillie, en suspension
Optiques	Recouvrement opale, recouvrement de bureau, recouvrement lèche-murs
Températures de couleur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lumen	1700 Lumen/mètre avec le recouvrement opale (4000 K) 1600 Lumen/mètre avec le recouvrement de bureau (4000 K)



Échelle 1:1

## Éclairage apaisant

SLOTLIGHT round



Ces luminaires apparents et suspendus viennent compléter la gamme SLOTLIGHT avec un design véritablement original. Sans début. Sans fin. Ce cercle lumineux embellit les entrées, les bureaux, les salles de réunion ou de loisirs, les cantines et les résidences pour personnes âgées en attirant le regard de manière émotionnelle. Bien sûr, vous pouvez en installer plusieurs. La lumière directe et indirecte, associée à un flux lumineux élevé et à un bon contrôle de l'éblouissement, permet d'effectuer des tâches visuelles exigeantes et crée une atmosphère agréable. SLOTLIGHT round allie ainsi esthétique et fonctionnalité.

<b>Diamètre</b>	800 mm, 1200 mm, 1500 mm
<b>Montage</b>	Apparent, suspension
<b>Couleurs du corps</b>	Noir, blanc, argent et bronze sur demande
<b>Optique</b>	MPO, opale
<b>températures de couleur</b>	3000 K, 4000 K, 2700 – 6500 K sur demande
<b>Flux lumineux du luminaire</b>	Suspendu: 6400 lm, 7400 lm, 9400 lm Apparent: 4500 lm, 6500 lm, 8500 lm



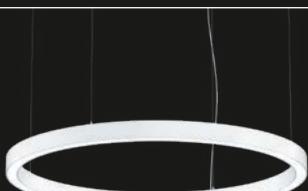
Ø 800 mm



Ø 1200 mm



Ø 1500 mm



**Moldova Business Center, Iași | RO**

Éclairagiste et ingénieur électricité : H&D Cons, Bukarest | RO  
Architecture : VSA, Bukarest | RO  
Électricien installateur : DAS, Iași | RO



---

## ***Lignes sans raccord***

SLOTLIGHT infinity est la première ligne lumineuse continue au monde : jusqu'à 100 mètres de long, entièrement dénuée d'ombres, sans interruptions et fissures. Ce faisant, la forme unique de la structure garantit une parfaite intégration dans les plafonds de placoplâtre et modulaires.

---

## ***Diversité d'utilisation***

Le système modulaire aux diverses options de montage, d'optiques, de couleurs de lumière et de modèles, fait de SLOTLIGHT infinity une solution d'éclairage universelle. Grâce à son excellente fonction anti-éblouissement (UGR < 19, L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup>), l'optique bureau de la bobine remplit les exigences d'un éclairage conforme aux normes EN 12464.

---

## ***Conception simplifiée***

Les lignes lumineuses, qui, à partir d'un mètre de longueur peuvent être facilement variées à intervalles de 250 mm, facilitent une planification individuelle. Les réalisations sur mesure, dont la longueur peut être librement définie à intervalles de 62,5 mm, offrent encore plus de flexibilité.

---

## ***Installation facile***

Grâce à la nouvelle structure du luminaire encastré, SLOTLIGHT infinity, les plaquistes et les électriciens sont en mesure de travailler indépendamment les uns des autres. L'électricien n'a besoin que d'un tournevis pour installer le luminaire.

---

## ***Plug & Play***

Le câblage de passage intégré, réduit le travail d'installation à son minimum.

Les barres LED à encliquer permettent un gain de temps supplémentaire. Un convertisseur étant suffisant pour un canal de 4 mètres, l'adressage DALI est ainsi réalisé rapidement.

---



## *SLOTLIGHT infinity*

Luminaire apparent, encastré et suspendu

Présentation générale du modèle SLOTLIGHT infinity

Montage SLOTLIGHT infinity	Montage SLOTLIGHT infinity slim	Optiques	Couleur d'éclairage LED	Modèles
 Montage apparent au plafond	 Montage apparent au plafond	 Cache opale	 3000 K blanc chaud	<b>IP54</b> Degré de protection
 Montage encastré au plafond ou au mur	 Montage encastré au plafond	 Cache pour le bureau	 4000 K blanc neutre	<b>NT3</b> Fonction d'éclairage de secours avec alimentation par batterie individuelle
 Luminaire suspendu	 Luminaire suspendu	 Applique murale décorative	 3000 K – 6000 K tunableWhite	<b>BWS</b> Protégé des ballons
 Conduit technique		 Luminaire direct/indirect	 RGB/W	<b>PST Sensor</b> DéTECTeur de présence et capteur de la lumière du jour
 SLOTLIGHT round		 Minicell		

L A L U M I È R E



[zumtobel.com/contact](http://zumtobel.com/contact)