

# RADIAN

La lumière pertinente

FABRICATION FRANÇAISE

# Nos Valeurs notre histoire



Radian est concepteur, développeur et fabricant de solutions d'éclairage pour les environnements de travail. Spécialiste français de l'ergonomie visuelle du poste de travail depuis près de 40 ans, Radian propose des lampadaires ainsi que des produits pour les plafonds (suspensions, encastrés, plafonniers). Avec son usine basée dans la région nantaise, où Radian y fabrique 100% de ses produits, l'entreprise est un partenaire local, flexible et réactif. Fort de son attachement à mettre sur le marché des produits de qualité, conçus localement et avec des partenaires de proximité, Radian a rejoint le groupe Rivalen en 2023 alors que celui-ci était devenu entreprise à mission un an auparavant. Ce nouvel élan va nous permettre d'accélérer sur des sujets essentiels tels que l'éco-conception, les fiches PEP et les analyses de cycle de vie (ACV).

L'ensemble des produits que vous trouverez dans ce catalogue sont certifiés « Origine France Garantie ». L'entreprise est également certifiée ISO 9001.

*Des luminaires durables, réparables, recyclables et toujours pilotables.*



**RADIAN**

Campus : Usine / Show Room  
Nantes

**RADIAN**

Show Room  
Paris



BVCert. 6039827



# RIVALEN

COLLECTIF D'INDUSTRIES ET DE SAVOIR-FAIRE ENGAGÉS

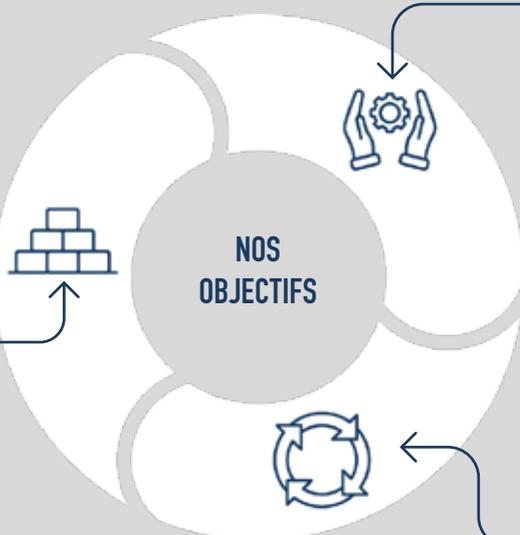
## Notre mission

Convaincus que le local, les savoir-faire et les valeurs de nos entreprises sont des forces pour pérenniser leurs performances, nous concevons et fabriquons des objets qui décorent ou aménagent les lieux de vie en inscrivant la qualité et la durabilité au cœur de notre industrie.



## BÂTIR

et animer un collectif d'industries aux savoir-faire de qualité qui partagent et mutualisent leurs avancées



## FAIRE VIVRE NOS VALEURS

audace, esprit d'équipe, prévenance, humilité, dans l'ensemble de nos pratiques d'industriel

## ANCRER

l'économie circulaire au cœur de nos activités

*L'entreprise à mission est un statut qui nous engage à plusieurs titres, par la définition de notre raison d'être, de nos objectifs statutaires, de nos renoncements jusqu'à la définition de notre comité de mission.*

À la croisée des chemins entre l'entreprise familiale et la holding industrielle, Rivalen se décrit comme un investisseur-architecte, agrégateur d'un collectif d'industries françaises, façonnant et développant les savoir-faire d'Excellence de femmes et d'hommes, de marques et d'entreprises.

Avec la conviction que l'industrie française doit aujourd'hui se réinventer pour relever les défis du climat et de la relocalisation, Rivalen c'est aujourd'hui un collectif dont le savoir-faire et l'ancrage local de ses entreprises sont des atouts pour pérenniser leurs performances, tout en y associant des démarches d'engagements sociaux et environnementaux.

# La lumière pertinente

Des luminaires  
**confortables et efficaces !**  
**Durables, Réparables, Recyclables**

Les luminaires Radian se distinguent par leur équilibre subtil à la croisée de l'expertise technique et du design. Conçues avec soin et souvent imaginées par des designers de renom, nos créations aspirent à allier fonctionnalité et esthétisme, transcendant la simple fonction d'éclairage pour devenir un élément central de l'architecture et de l'espace.

Chez Radian, nous faisons bien plus qu'éclairer les espaces de travail. Nous façonnons des environnements inspirants qui stimulent la productivité, transformant chaque bureau en une source de bien-être et de réussite. La lumière, tellement nécessaire, à la fois visible et invisible, devient ainsi une alliée.

**Fabriqué en France,**  
une origine garantie !



BVCert. 6039827

La certification OFG (Origine France Garantie) vous assure qu'au moins 50% du prix de revient unitaire du produit et que ses caractéristiques essentielles sont acquis en France.

Cette certification atteste donc que le produit a été fabriqué en France et qu'il est composé de matière et de sous ensembles français, respectant ainsi des normes strictes en matière de fabrication et d'origine des matériaux.

En choisissant des produits certifiés Origine France Garantie, vous faites bien plus qu'un simple achat. Vous participez à une chaîne vertueuse qui soutient l'économie locale, protège l'emploi et préserve notre patrimoine industriel.



Modèle : LUDIC TOUCH porté  
BNP Paribas - © photo Alexis TOUREAU



Modèle : LUDIC TOUCH porté en fabrication  
Atelier RADIAN - Bouaye 44

**RADIAN**

La lumière pertinente - depuis 1985



Modèle : LUDIC TOUCH déporté  
MLT CMCIC - © photo Alexis TOUREAU

# Lieux de vie, espaces de travail.

Nous vous accompagnons dans tous vos projets.

**Tertiaire, Santé, Éducation, Commerce, ERP...**

Sièges sociaux, écoles, hôpitaux, open-space, bureaux individuels, salles de réunions, réfectoires, amphithéâtres, circulations, boutiques

Toujours à votre écoute, nous mettons toute notre expertise à votre disposition.

Le sur-mesure est au cœur de notre approche. En offrant des solutions hautement personnalisables, nous répondons aux besoins variés de nos clients. C'est ainsi que nos solutions ne cessent de séduire les **architectes, les bureaux d'études, les collectivités et les entreprises.**



Modèle : SPACELINE encastré  
Hôpitaux Universitaires la Pitié Salpêtrière

# Depuis plus de 35 ans, nous travaillons la matière !

**C'est dans son usine nantaise que Radian conçoit, développe et fabrique l'ensemble de ses luminaires.**

Par son expertise et ses partenariats de longue dates avec ses fournisseurs, l'entreprise s'assure de toujours intégrer les dernières avancées technologiques en électronique et en optique.

La fabrication de nos luminaires fait intervenir divers domaines d'expertise mécanique tels que :

- le tronçonnage
- l'usinage
- la soudure

L'intégration des divers composants et l'assemblage final est réalisé minutieusement avant un test final sur 100% des produits avant expédition.

La proximité immédiate entre le pôle recherche et développement et l'usine offre une flexibilité et une réactivité incomparables, qui se traduisent par des délais de développement réduits et une capacité d'adaptation exceptionnelle aux exigences spécifiques de chaque client.



# RADIAN

La lumière pertinente

## Des produits durables



**Durée de vie étendue**

jusqu'à 100 000h L80 B10



**Garantie intégrale**

5 ans



**Réparabilité**

disponibilité des pièces de rechange



**Évolutivité**

mise à niveau des performances

## Des produits efficaces & confortables

Eclairage	Puissance / Flux	Efficacité	Confort
Direct et/ou indirect	15W+35W / ± 7250lm	± 145 lm/W	0,22C + 0,78T
Direct et/ou indirect	15W+50W / ± 9200lm	± 142 lm/W	0,17C + 0,83T

**Puissance consommée**

LED + Alimentation

**Flux sortant**

Flux mesuré  
en sortie de l'appareil  
IRC80 - 4000K - Ta 25°C

**Rapport**

Flux / Conso.

**Répartition lumière**

17% du flux direct  
83% du flux en indirect  
A, B, C ou D : éblouissement  
T : Indirect



# Lampadaires familles & dérivés



**LUDIC TOUCH**

p. 14,15



**TRÉMA**

p. 16,17



**PLUX**

p. 18,19



sur Mât à poser



sur Mât à poser



sur Mât télescopique à poser



sur Pince à fixer sur plan de travail



sur Pince à fixer sur plan de travail



sur Pince à fixer sur plan de travail



Appliques murales



Appliques murales



Suspensions



Suspensions



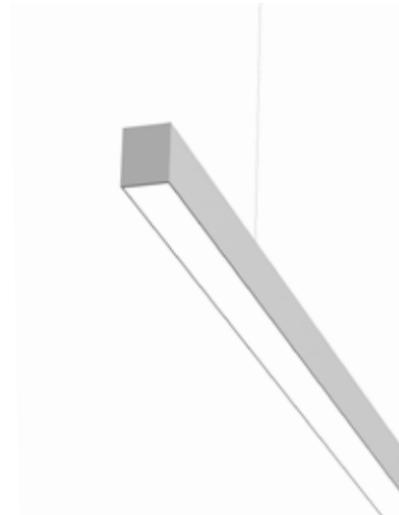
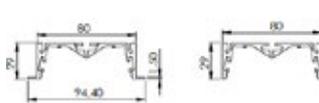
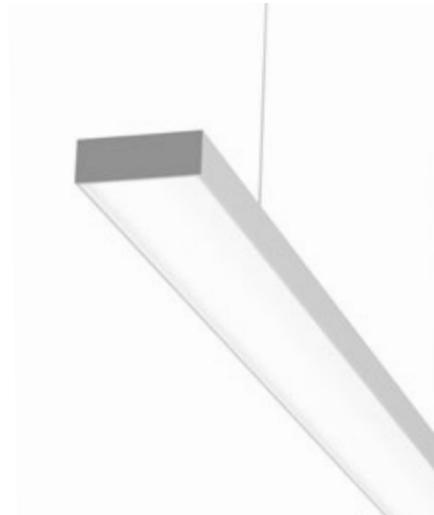
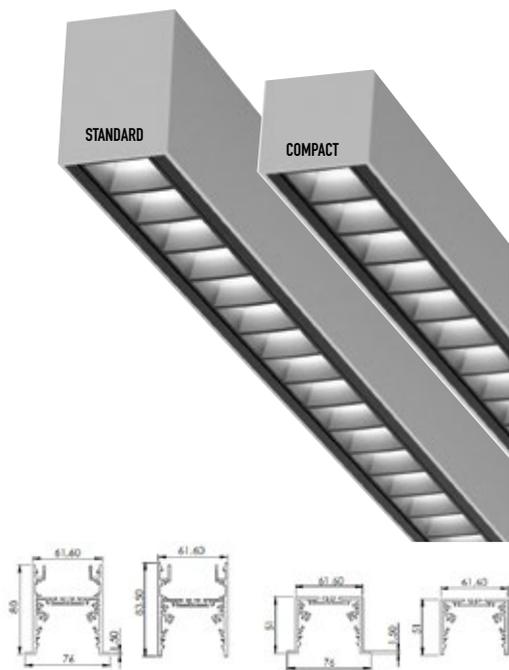
Appliques pour colonnes techniques



**SCÉNARI**

p. 32, 33

# Linéaires individuels & lignes continues sur mesure



## SPACELINE

p. 24, 27

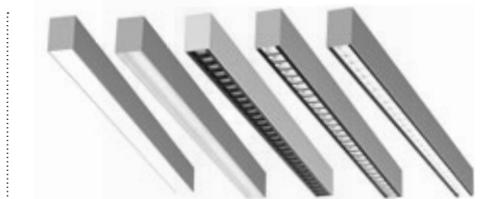
## COMPACT

## PLINE

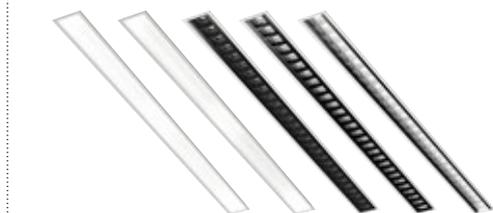
p. 28, 29

## RUNLINE

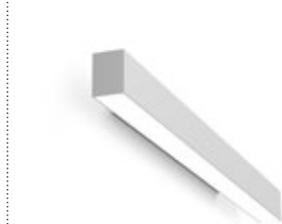
p. 30, 31



en Suspension ou Plafonnier



Encastré



en Applique



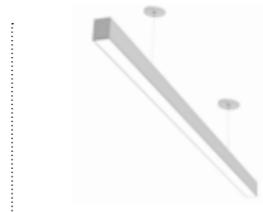
en Suspension



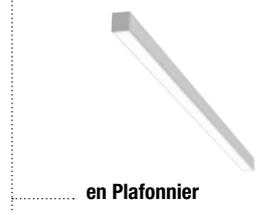
en Plafonnier



Encastré



en Suspension



en Plafonnier



Encastré



## COULEURS standard

Blanc RAL 9003  
Gris Clair RAL 7047  
Gris Ardoise RAL 7015  
Noir RAL 9005

et **sur-mesure**

Autres couleurs sur demande

# Lampadaires & dérivés



L'éclairage est un facteur important de la qualité des environnements de travail. Ces espaces, leur fonction et leur ergonomie ont considérablement évolué depuis ces dernières années.

Comment s'assurer qu'un éclairage pourra s'adapter à ces évolutions ?

**Les éclairages nomades** comme les lampadaires Ludic Touch, Tréma ou Plux, sont la garantie que cette qualité lumière suivra et s'adaptera à tous vos changements.

*Une lumière efficace, confortable,  
au bon moment et au bon endroit !*

## RADIAN

La lumière pertinente



Ludic Touch

Modèle : LUDIC TOUCH déporté / Gisberger - © photo Alexis TOUREAU



Plux

Modèle : Plux sur presse - © photo Alexis TOUREAU



Tréma

Modèle : Tréma © photo Alexis TOUREAU

## Des détails qui font la différence !



### Presse étai

*Montage sur plan de travail*

À fixer directement sur le plan de travail. Pour un encombrement au sol réduit, la presse étai s'adapte à tous les plans de travail de **10 à 40mm**.



### Enrouleur de câble

*Avec connecteur*

Nos lampadaires sont livrés en standard avec 3,5m de câble. L'enrouleur de câble en pied de Tréma et Ludic Touch, est le détail qui permet un espace de travail sans risque de chute et qui protège la connexion électrique.

# Lampadaires & dérivés

Modèle : TREMA Double tête  
GROUPAMA - © photo RADIAN

## Simple & double

Ludic Touch et Tréma, sont disponibles en simple tête, et double tête. Leurs multiples configurations sur pied ou sur pince vous apportent une solution d'éclairage évolutive qui s'adaptera à toutes les configurations et évolutions de votre environnement de travail.

Les têtes pivotantes de Ludic Touch lui confèrent encore plus de modularité.

Les têtes translucides de Tréma lui apportent modernité et légèreté.

## Direct & indirect

Ludic Touch et Tréma offrent un éclairage direct et indirect. L'éclairage direct est la lumière qui va permettre d'avoir un plan de travail bien éclairé. L'éclairage indirect est celui qui va apporter tout le confort à vos espaces.

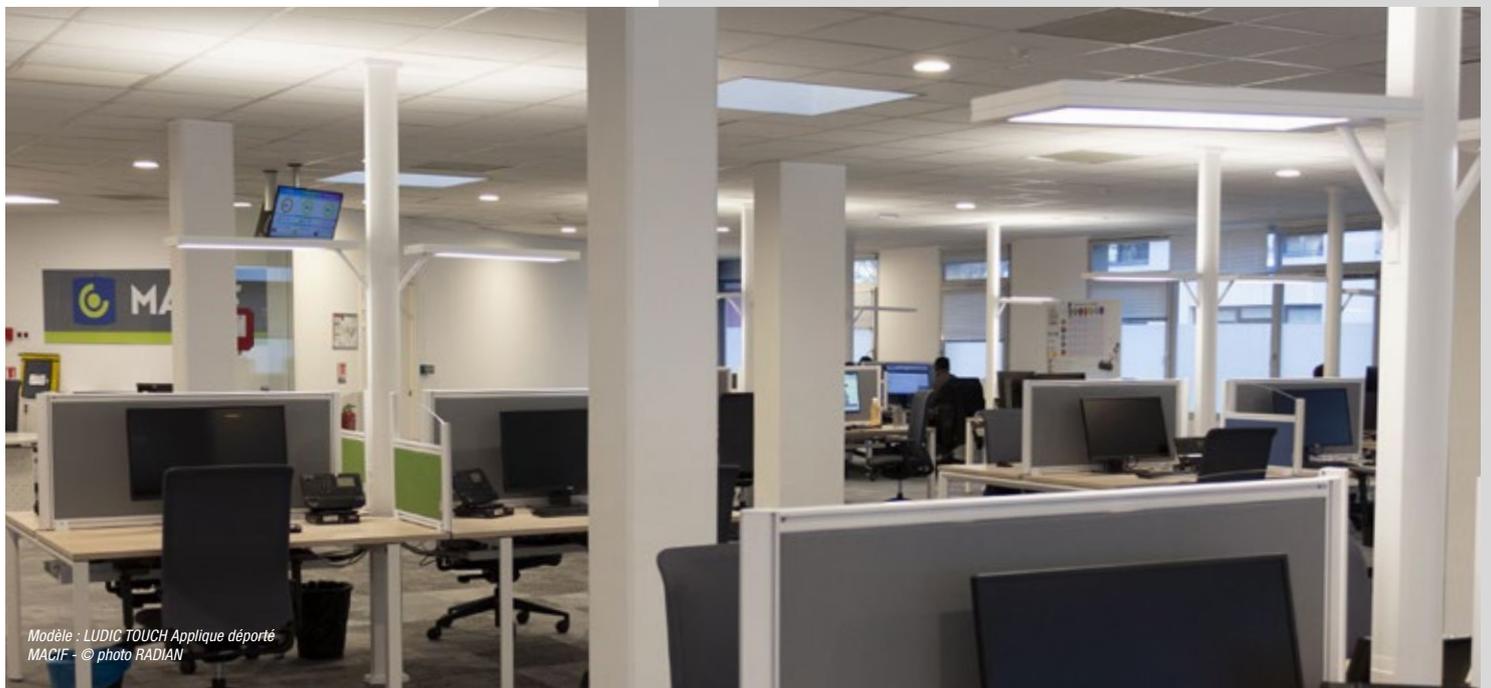
Ludic Touch, avec sa version dissociée, vous permet de régler précisément l'éclairage direct et indirect.



Modèle : LUDIC TOUCH Double déporté  
Crédit Mutuel - © photo Alexis TOUREAU

**RADIAN**

La lumière pertinente - depuis 1985



Modèle : LUDIC TOUCH Applique déporté  
MACIF - © photo RADIAN



Modèle : Tréma Suspension

## Dériver sans perdre l'identité

Les lampadaires Ludic Touch et Tréma, sont les versions originelles de ces deux familles.

Nous en avons extrait le principal élément lumière pour les décliner ; en **appliques** murales ou adaptables à différents supports comme les colonnes techniques et en **suspensions**.

Il est ainsi possible de garder la qualité lumière de Ludic Touch et Tréma, en l'adaptant à toutes les configurations possibles.



Modèle : LUDIC TOUCH Applique Double déporté  
MLT CMCIC - © photo Alexis TOUREAU

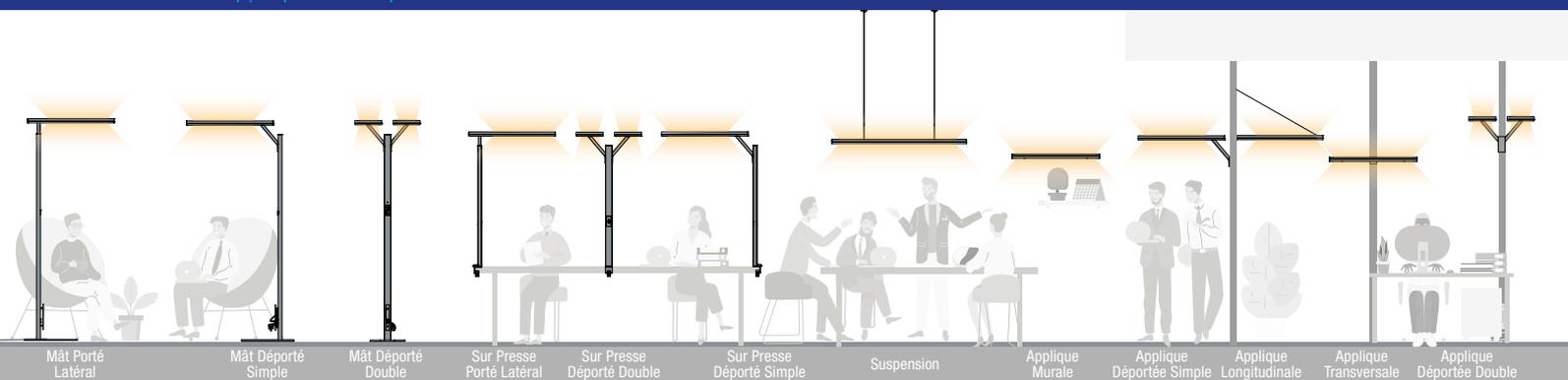
### S'adapter est dans notre ADN !

- Un mât plus long ?
- Un interrupteur 10 cm plus bas ?
- Un système de fixation différent ?
- Une tête rouge et un mât noir ?

# LUDIC TOUCH

LAMPADAIRES / Appliques / Suspensions

Modèle : LUDIC TOUCH porté  
AG2B - © photo Alexis TOUREAU

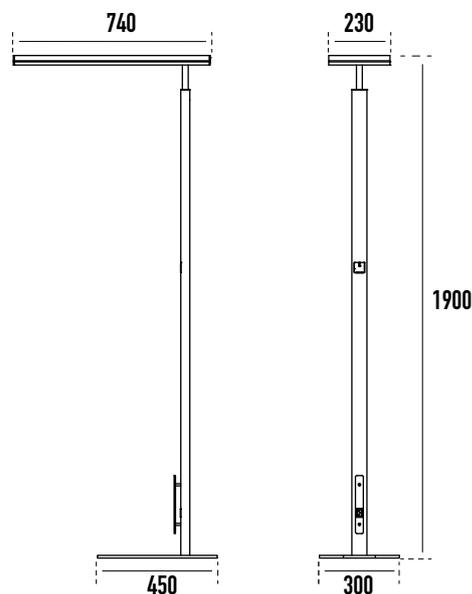


## Le lampadaire Ludic Touch est disponible en 3 versions

- **Mât porté latéral : jusqu'à 2 postes de travail**  
1 tête orientable (rotation de  $\pm 90^\circ$ )
- **Mât déporté simple : jusqu'à 2 postes de travail**  
1 tête orientable (rotation de  $\pm 90^\circ$ )  
La position avancée de la tête délivre un supplément d'éclairage de 40lux sur le plan de travail.
- **Mât déporté double : jusqu'à 4 postes de travail**  
2 têtes orientables individuellement (rotation de 0 à  $+90^\circ$ )  
Préférences de réglages différenciés (2 commandes séparées).

## Ludic Touch est également disponible en appliques & suspensions :

- **Modèles muraux ou pour mâts techniques**  
Toutes les têtes de la famille Ludic Touch (transversale, longitudinale, déportée simple et déportée double) sont conçues pour être installées sur les colonnes et mâts techniques.  
Leurs systèmes de fixation permettent une pose simple et rapide et garantissent une parfaite position des appareils.



**RADIAN**

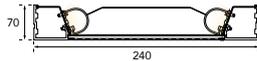
La lumière pertinente - depuis 1985

## éclairages

Ludic Touch fournit un éclairage direct et indirect qui peut être piloté en même temps sur les versions **simultanées** ou indépendamment sur les versions **dissociées**. Ces deux versions ont chacune fait l'objet d'un développement spécifique pour répondre aux exigences de confort visuel.

### Simultané : Direct et Indirect

Simple allumage, l'équilibre lumière

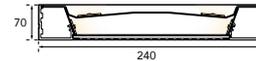


Eclairage	Puissance / Flux	Efficacité	Confort
<b>Direct et indirect</b>	35W / ± 4800lm	± 137 lm/W	0,29C + 0,71T
<b>Direct et indirect</b>	50W / ± 6530lm	± 131 lm/W	0,29C + 0,71T

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

### Dissocié : Direct et/ou Indirect

Double allumage, contrôle & précision



Eclairage	Puissance / Flux	Efficacité	Confort
<b>Direct et/ou indirect</b>	15W+35W / ± 7250lm	± 145 lm/W	0,21C + 0,78T
<b>Direct et/ou indirect</b>	15W+50W / ± 9200lm	± 142 lm/W	0,16C + 0,83T

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

## pilotages

### Simultané : 1 Bouton Poussoir

Allumage / Gradation, l'équilibre lumière  
Voyant de tension, idéal pour pénombre



- **Réglage simultané**
- 1 appui court**  
allumage / extinction
- 1 appui long**  
gradation de l'intensité lumineuse
- 1 double appui** (cellule)  
mémorisation des niveaux d'éclairage par l'utilisateur

### Dissocié : 1 Double B.P.

Double allumage, contrôle & précision  
Voyant de tension, idéal pour pénombre



- **Réglages différenciés**
- ▼ éclairage indirect
- ▲ éclairage direct
- 1 appui court**  
allumage / extinction
- 1 appui long**  
gradation de l'intensité lumineuse
- 1 double appui** (cellule)  
mémorisation des niveaux d'éclairage par l'utilisateur

### Autonome : cellule DPML + interrupteur

Pilotage intelligent, utilisation améliorée



- **Détection de Présence**  
On/Off, Only On ou Only Off
- **Maintien de Luminosité**  
Le flux lumineux se règle en fonction du niveau de lumière ambiante. Niveau paramétrable par l'utilisateur à l'aide du bouton poussoir.
- **Mise en réseau**  
Bluetooth ou fonction voisinage

Détails p. 34

## détails

qui font la différence...

### Enrouleur de câble

- avec connecteur



### version Presse étai

- montage sur plan de travail



### Tête rotative

- à ± 90°



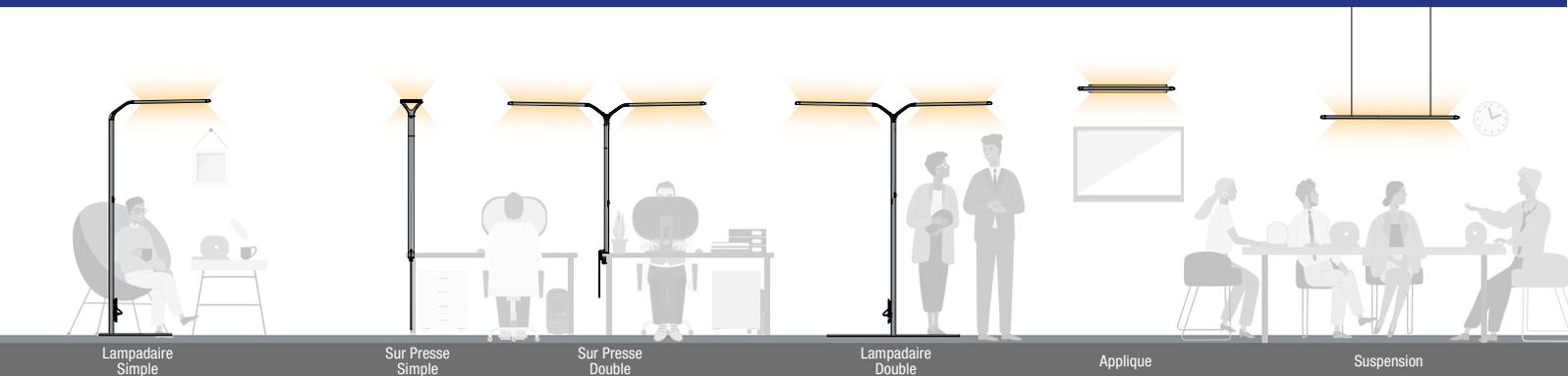


# TRÉMA



Design by Agence Michel TORTEL

LAMPADAIRES / Appliques / Suspensions



Lampadaire Simple

Sur Presse Simple

Sur Presse Double

Lampadaire Double

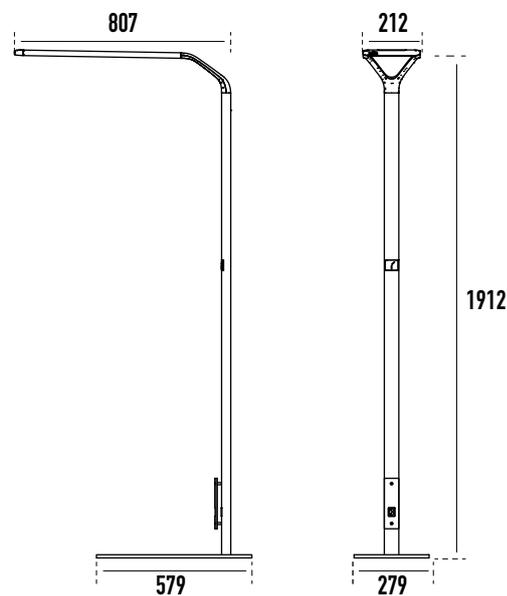
Applique

Suspension

Le lampadaire Tréma est disponible en 2 versions :

- **Mât à une tête : jusqu'à 2 postes de travail**  
1 tête fixe
- **Mât à double tête : jusqu'à 4 postes de travail**  
2 têtes fixes commutables individuellement  
Préférences de réglages différenciés (2 commandes séparées).

Tréma est également disponible en appliques & suspensions



**RADIAN**

La lumière pertinente - depuis 1985

éclairages **Simultané** : Direct et Indirect  
Simple allumage, l'équilibre lumière



La gamme Tréma est dotée d'une plaque diffusante usinée de façon spécifique pour obtenir un haut rendement lumineux, uniforme, dense et contrôlé. Tréma répond parfaitement aux besoins d'éclairage des postes de travail individuels, semi-collectifs ou collectifs, quels que soient les espaces où ils seront implantés. Tréma est proposé en version simple ou double tête.

**Energie**

Plaque translucide micro-gravée

Puissance	Flux	Efficacité	Confort
35W	± 4400lm	± 125 lm/W	0,55D + 0,45T
49W	± 5800lm	± 119 lm/W	0,55D + 0,45T

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

**Confort**

Plaque translucide micro-gravée + diffusant microprismatique

Puissance	Flux	Efficacité	Confort
35W	± 4300lm	± 122 lm/W	0,39C + 0,61T
49W	± 5700lm	± 116 lm/W	0,39C + 0,61T

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

pilotages

**Simultané** : 1 Bouton Poussoir

Allumage / Gradation, l'équilibre lumière  
Voyant de tension, idéal pour pénombre



• Réglage simultané

- 1 appui court**  
allumage / extinction
- 1 appui long**  
gradation de l'intensité lumineuse
- 1 double appui** (cellule)  
mémoire des niveaux d'éclairage par l'utilisateur

**Autonome** : cellule DPML + interrupteur

Pilotage intelligent, utilisation améliorée



- **Détection de Présence**  
On/Off, Only On ou Only Off
- **Maintien de Luminosité**  
Le flux lumineux se règle en fonction du niveau de lumière ambiant. Niveau paramétrable par l'usager à l'aide du bouton poussoir
- **Mise en réseau**  
Bluetooth ou fonction voisinage

Détails p. 34

détails

Des petits détails qui font la différence...

**Enrouleur de câble**

- avec connecteur



version **Presse étai**

- montage sur plan de travail



**Tête** translucide





PLUX

© photo Alexis TOUREAU

LAMPES DE TRAVAIL / Lampadaires



Sur Presse

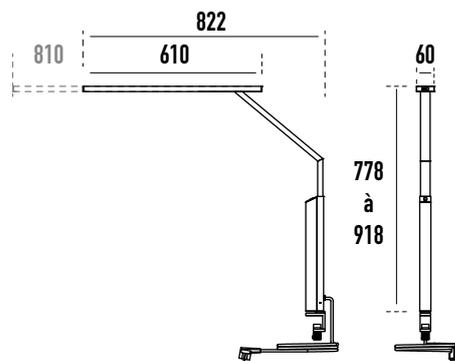
Lampe à poser

## Plux est une lampe de travail à LEDs

conçue pour apporter 500 à 800lux supplémentaires sur le plan de travail tout en faisant preuve d'une sobriété énergétique remarquable.

Concept novateur, Plux permet d'améliorer considérablement le niveau de perception visuelle de l'utilisateur. Son « moteur de lumière » basé sur une technologie qui associe collimateurs et LEDs, assure à la fois un très grand confort visuel par un contrôle du faisceau émis et un niveau d'éclairage optimal pour tous les usages où bien voir est indispensable. Ainsi Plux constitue une solution polyvalente tant pour les activités de bureau, que pour répondre aux besoins des travaux minutieux.

Une des particularités de la lampe Plux réside dans l'ingéniosité de son système d'articulation qui donne la possibilité de toujours positionner la tête éclairante dans l'axe central du plan de travail, quel que soit le côté de la table sur lequel est fixé la lampe, ce qui autorise toutes les configurations possibles de bureau ou d'atelier.



RADIAN

La lumière pertinente - depuis 1985

**Plux se distingue par l'efficacité, l'homogénéité et le confort de son émission lumineuse.**

Sa tête allongée qui se déploie au-dessus du bureau accueille un système optoélectronique qui exploite tout le potentiel des LEDs et assure un haut rendement lumineux pour une très faible consommation d'énergie. De plus, le nombre important de LEDs allié à l'orientation parfaite du flux lumineux réduit considérablement la luminance globale de l'appareil, supprime tout risque d'éblouissement et procure à l'utilisateur un confort de travail optimal.

**Direct**

*Simple allumage, l'équilibre lumière*

Modèle	Puissance / Flux	Efficacité	Confort
Tête 600	± 7W / ± 1000lm	145 lm/W	1A
Tête 800	± 11W / ± 1600lm	145 lm/W	1A

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

pilotages

**Ajusté : 1 Bouton poussoir**

*Allumage / Gradation, l'équilibre lumière*



• **Réglage ajusté**

**1 appui court**  
allumage / extinction

**1 appui long**  
gradation de l'intensité lumineuse



© photo Alexis TOUREAU

détails

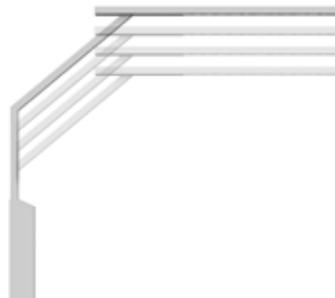
**Presse étau-rotative ±90°**

• montage sur plan de travail



**Pied télescopique**

• à ± 15cm



**Tête rotative**

• à ± 90°



# Linéaires architecturaux



BVCert. 6039827

Nos 3 familles de profilés offrent une capacité d'intégration infinie.

En suspension, plafonnier, encastré pour tous les types de plafonds, ou encore en applique, toutes les installations sont alors possibles.

**Les éclairages linéaires** comme Spaceline, Runline et Pline sont la garantie d'apporter l'éclairage le plus efficace et le plus confortable tout en s'adaptant aux enjeux architecturaux.

*Rythmer,  
accompagner  
et souligner les espaces par la lumière !*

# RADIAN

La lumière pertinente



Modèle : PLINE Suspension ligne continue



**Pline**  
Profilé extra-plat  
Éclairage direct



**Runline**  
Mini profilé  
Éclairage direct



**Spaceline compact**  
Multiple systèmes optiques  
Éclairage direct



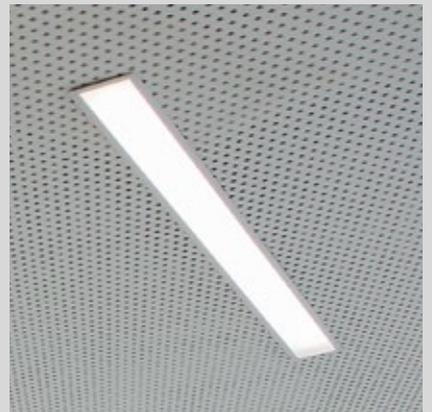
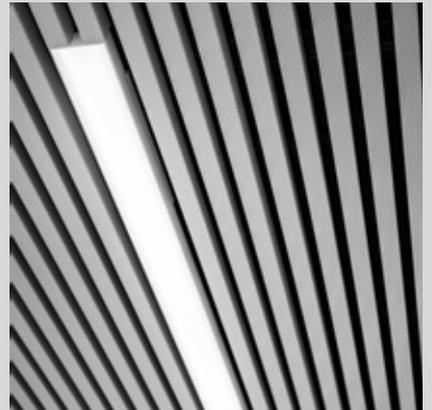
**Spaceline**  
Multiple systèmes optiques  
Éclairage direct seul ou direct et indirect



**Runline**

Modèle : RUNLINE encastré ligne continue + SPACELINE encastré individuel  
CNP Assurances - © photo Alexis TOUREAU

Des **profilés**  
passe-partout



**Montages compatibles**  
avec tous les types de plafonds  
Avec ou sans collerette



**Spaceline**

Modèle : SPACELINE suspension individuelle Direct / Indirect  
RICHEZ - © photo Alexis TOUREAU



**Mise en ligne rapide et fiable**  
Avec éclisses et connecteurs

# Linéaires architecturaux



Modèle : SPACELINE  
AG2R - © photo Alexis TOUREAU

Chaque pièce, chaque bâtiment est différent. Plafond modulaire, plafond suspendu, plafond acoustique, plafond béton, sous hauteur de 2,50m ou sous un atrium de 10m de haut, il est malgré tout important d'y apporter des solutions et des garanties de qualité lumière dans le respect des exigences normatives.

Nos 3 gammes de profilés entièrement fabriquées en France ont été développées dans cet unique but.

*Fonctionnalité, modularité, & efficacité !*

## Encastrés

individuels & ligne continue

Nos profilés peuvent s'installer dans tous types de plafonds. Avec ou sans collerette, pour plafonds démontables et non démontables. Nos systèmes garantissent un démontage facilité et un accès aux luminaires pour les opérations de maintenance.

## Suspensions

individuelles & ligne continue



**RADIAN**

La lumière pertinente - depuis 1985



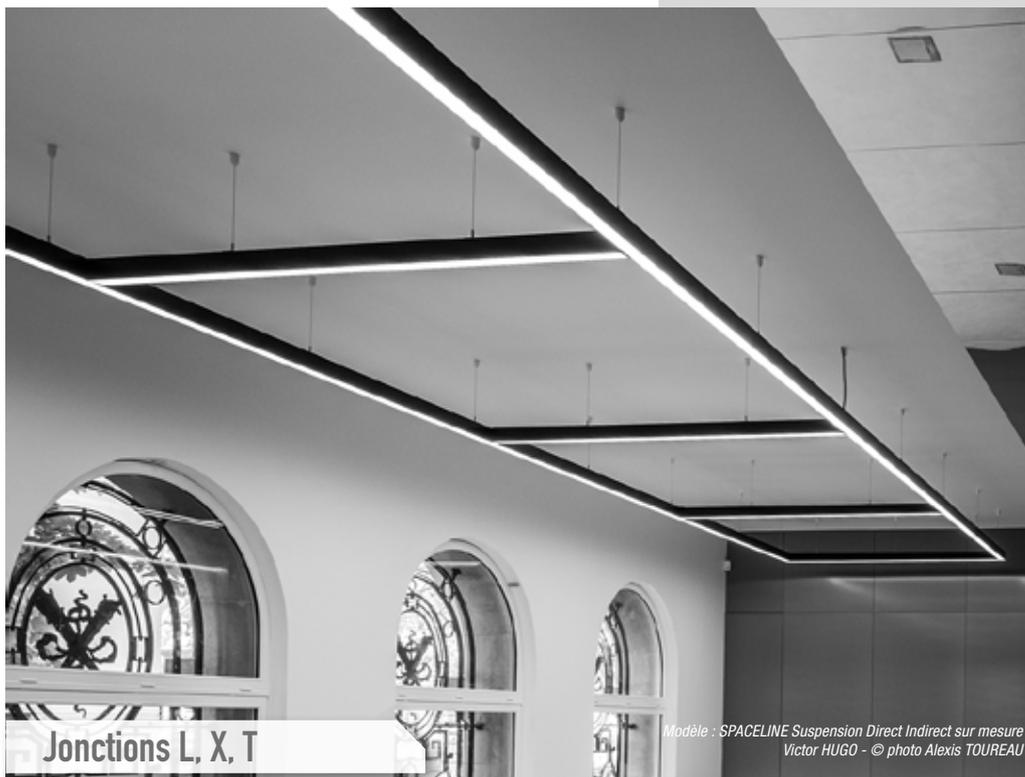
Jonctions L : 90°

Modèle : SPACELINE Suspension angle 90°  
BUREAULIB - © photo Alexis TOUREAU



Jonctions sur mesure

Modèle : RUNLINE Suspension angles sur mesure  
CNP - © photo Alexis TOUREAU



Jonctions L, X, T

Modèle : SPACELINE Suspension Direct Indirect sur mesure  
Victor HUGO - © photo Alexis TOUREAU

## Une infinité de possibilités d'assemblage

Laissez libre court à votre imagination pour donner naissance à des structures sur-mesure.

Grâce à l'assemblage de divers angles standards ou sur mesure, vous avez la liberté totale de concrétiser vos idées les plus audacieuses.

Notre usine vous accompagne en vous offrant une flexibilité sans limites pour transformer vos concepts en réalité.

### S'adapter est dans notre ADN !

- Angle sur mesure
- Longueurs sur mesure au mm, sans zones d'ombres
- Coloris spéciaux
- N'hésitez pas à nous consulter.

# SPACELINE

## PROFILÉ LINÉAIRE POLYVALENT



Encastré  
OBLIC

Encastré  
PRECI

Plafonnier  
Standard

Suspension  
individuelle

Suspension individuelle  
Direct PRECI + indirect

Ligne continue sur mesure

Applique  
Murale

### La véritable solution intégrée pour structurer avec élégance les espaces architecturaux :

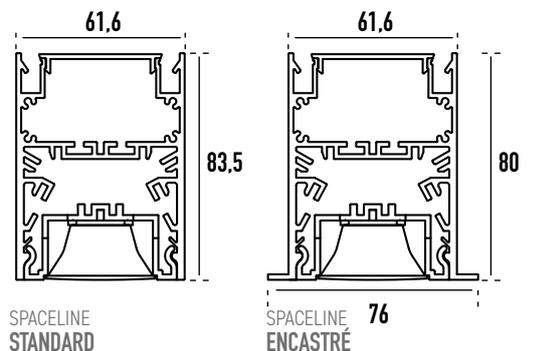
Open-space, circulations, salles de réunions, zones d'accueil, SPACELINE est un système d'éclairage modulaire, conçu pour des montages en ligne ou des implantations en modules individuels. Il se décline en une famille complète :

- Plafonniers
- Suspensions
- Encastrés
- Appliques

### Des systèmes optiques optimisés selon les applications :

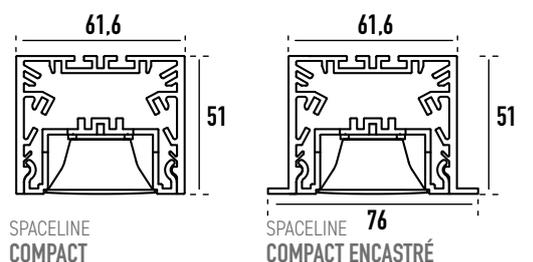
SPACELINE assure une répartition parfaitement homogène et uniforme de la lumière sur de grandes longueurs, sans interruption ni fuite de lumière, même dans les angles.

SPACELINE OBLIC et PRECI élargissent l'usage de cette famille grâce à des émissions lumineuses contrôlées et dirigées en partie inférieure. Ces fonctionnalités d'éclairage direct peuvent être renforcées par de l'éclairage indirect qui permet d'améliorer la qualité de perception visuelle. Les modules pour une version mise en ligne ou pour implantation individuelle sont disponibles en 4 longueurs allant de 840mm à 2240mm et peuvent être associés à des modules d'angle à 90°.



SPACELINE  
STANDARD

SPACELINE 76  
ENCASTRÉ

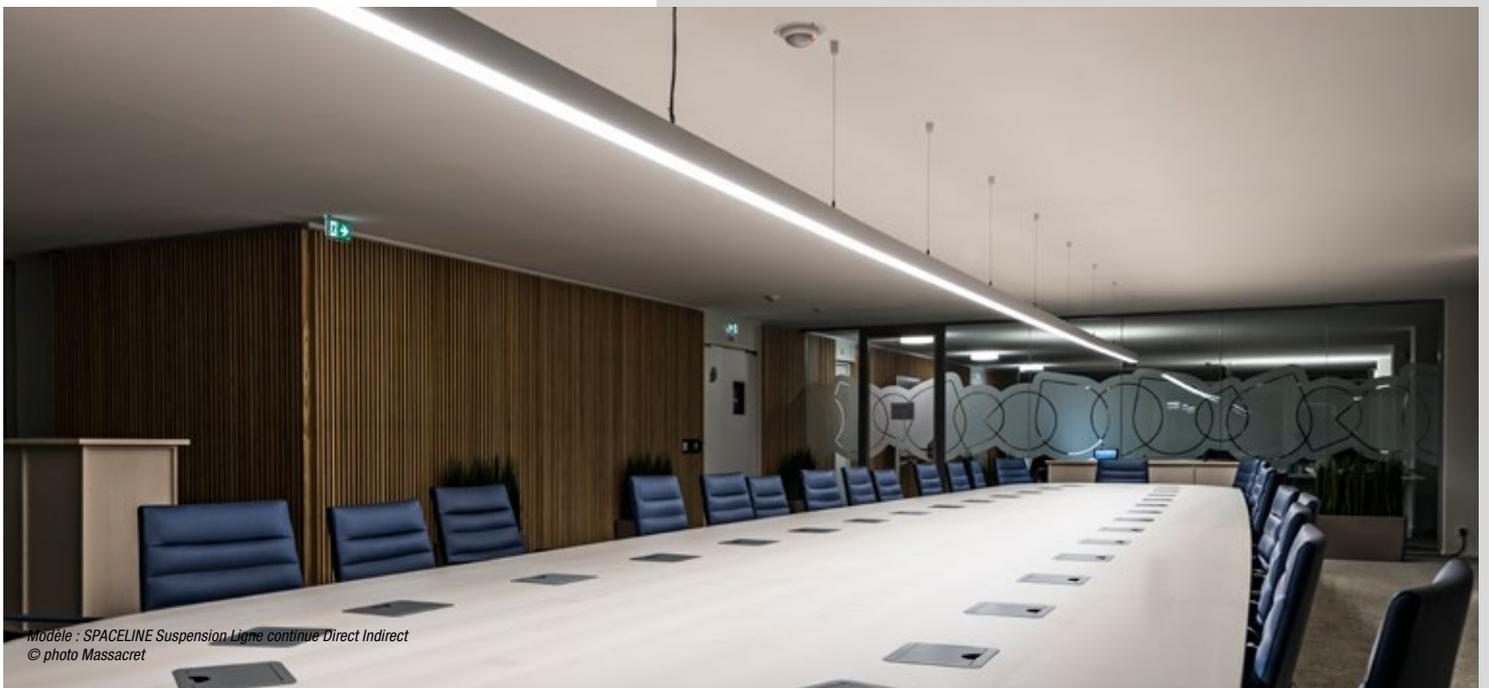


SPACELINE  
COMPACT

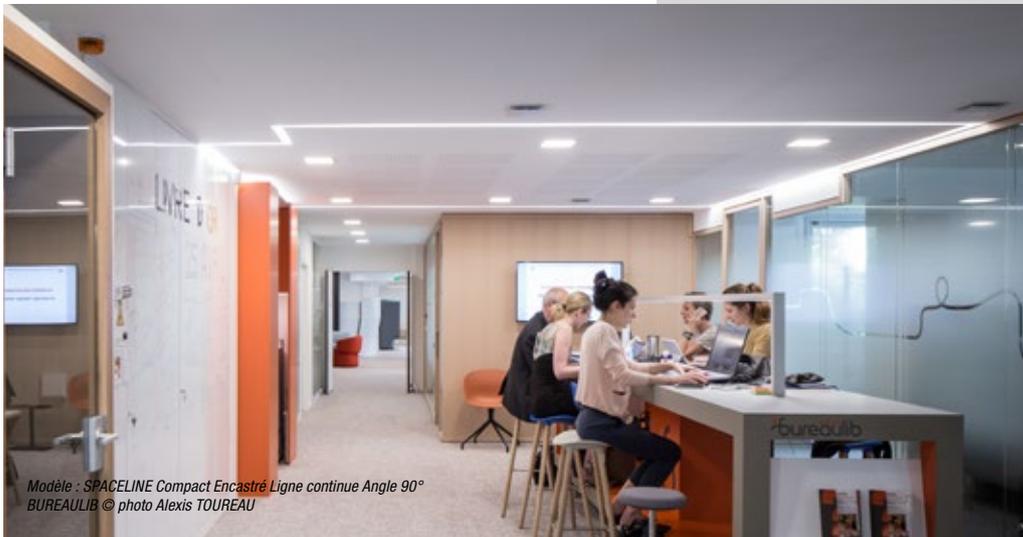
SPACELINE 76  
COMPACT ENCASTRÉ

**RADIAN**

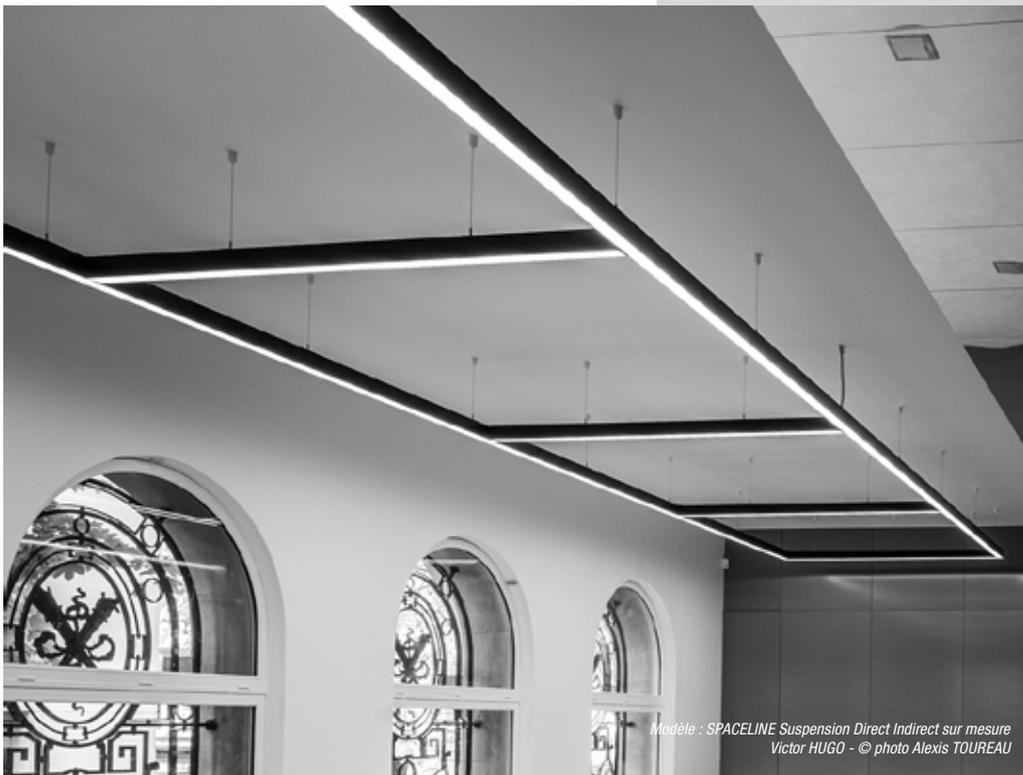
La lumière pertinente - depuis 1985



Modèle : SPACELINE Suspension Ligne continue Direct Indirect  
© photo Massacret



Modèle : SPACELINE Compact Encastré Ligne continue Angle 90°  
BUREAULIB © photo Alexis TOUREAU



Modèle : SPACELINE Suspension Direct Indirect sur mesure  
Victor HUGO - © photo Alexis TOUREAU

## La ligne de tous les espaces

SPACELINE assure une répartition de la lumière parfaitement homogène et uniforme sur de **grandes longueurs**, **sans interruption**, même dans les angles.

espaces de travail  
salles de réunion  
circulations  
commerces  
culture  
scolaire

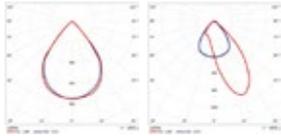
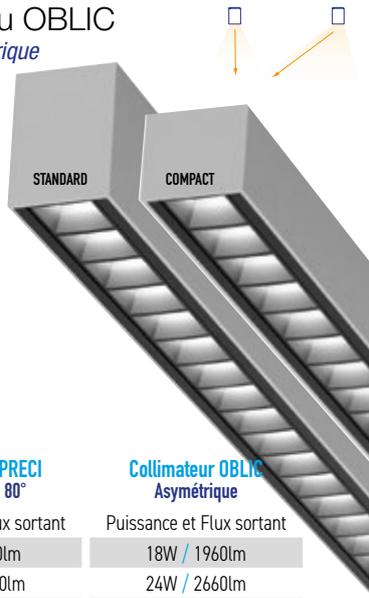
...

SPACELINE :  
Le système linéaire polyvalent

éclairage direct avec **collimateurs** / profil standard ou compact

**Collimateurs PRECI ou OBLIC**

Faisceau Symétrique ou Asymétrique  
± 2400 lm/m / UGR<19



**Collimateur PRECI**  
Symétrique 80°

**Collimateur OBLIC**  
Asymétrique

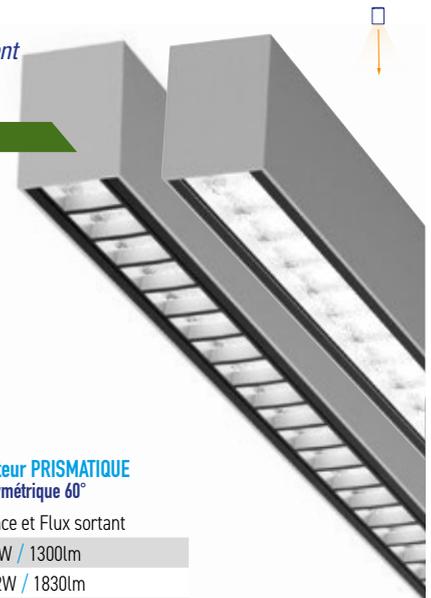
Modules	Puissance et Flux sortant	Puissance et Flux sortant
± 840mm	9W / 1300lm	18W / 1960lm
± 1120mm	12W / 1830lm	24W / 2660lm
± 1400mm	15W / 2340lm	30W / 3360lm
± 2240mm	24W / 3960lm	48W / 5400lm

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

**Collimateurs PRISM**

Avec ou sans grille de défilement  
± 2400 lm/m / UGR<19

Nouveauté 2024



**Collimateur PRISMATIQUE**  
Symétrique 60°

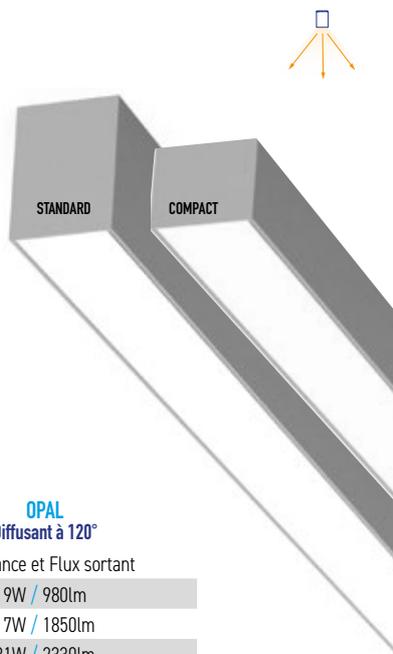
Modules	Puissance et Flux sortant
± 840mm	9W / 1300lm
± 1120mm	12W / 1830lm
± 1400mm	15W / 2340lm
± 2240mm	24W / 3960lm

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

éclairage direct avec **diffuseurs** / profil standard ou compact

**Diffuseur OPALE**

Idéal pour ligne lumineuse  
Diffuseur PMMA opale mat  
± 1500 lm/m



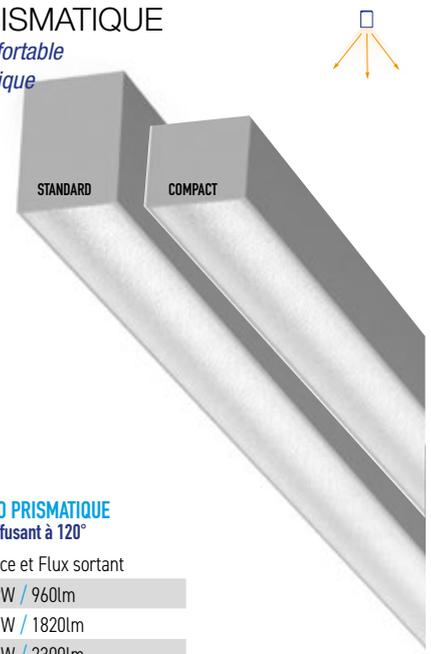
**OPAL**  
Diffusant à 120°

Modules	Puissance et Flux sortant
± 560mm	9W / 980lm
± 1120mm	17W / 1850lm
± 1400mm	21W / 2330lm
± 1680mm	25W / 2850lm
± 2240mm	32W / 3700lm
± 2800mm	39W / 4620lm

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

**Diffuseur MICRO PRISMATIQUE**

Idéal pour ligne lumineuse confortable  
Diffuseur PMMA micro prismatique  
± 1600 lm/m • UGR<19



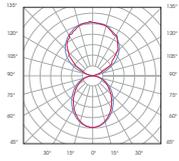
**MICRO PRISMATIQUE**  
Diffusant à 120°

Modules	Puissance et Flux sortant
± 560mm	9W / 960lm
± 1120mm	17W / 1820lm
± 1400mm	21W / 2300lm
± 1680mm	25W / 2800lm
± 2240mm	32W / 3650lm
± 2800mm	39W / 4520lm

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

éclairage indirect / uniquement en profil standard

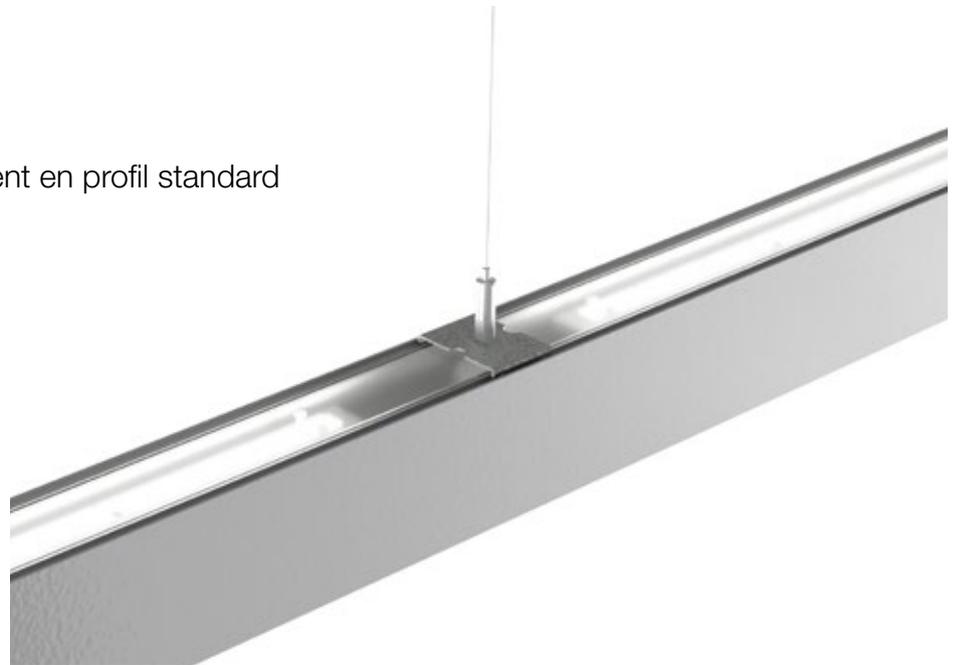
## Diffuseur Transludice PMMA



**TRANSLUCIDE**  
Diffusant à 120°

Modules	Puissance et Flux sortant
± 1680mm	22W / 2800lm
± 2240mm	32W / 4200lm
± 2800mm	43W / 5600lm

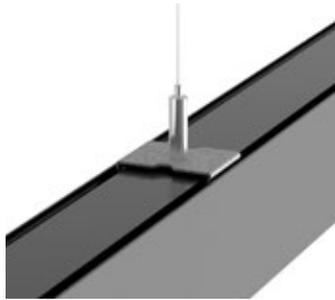
LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande



## montages

Tous les appareils de la gamme SPACELINE existent en modules individuels ou en modules pour mise en ligne.

Ils sont disponibles en plusieurs longueurs et peuvent être associés à des modules d'angles, ouvrant ainsi d'innombrables possibilités d'agencement, d'assemblage et de combinaisons pour souligner ou structurer l'espace.



### Suspension

- profilé Standard ou compact
- réglages rapides
- positions et entre-axes libres



### Plafonnier

- profilé Standard ou compact
- fixation invisible par étrier
- position arasant au plafond



### Encastré

- profilé Standard ou compact
- avec collerette : 76mm
- sans collerette : 61,6mm
- épaisseur plafond de 3 à 25mm



### Applique

- profilé Standard uniquement
- patère de fixation
- déport mural de 50mm

ligne continue & sur-mesure / *laisser libre court à votre imagination !*



### Mise en ligne

Système de connexion rapide et fiable pour une continuité parfaite sans fuite de lumière



### Jonctions L

Avec systèmes de connexions rapides et fiables  
Flux de lumière continu même dans les angles



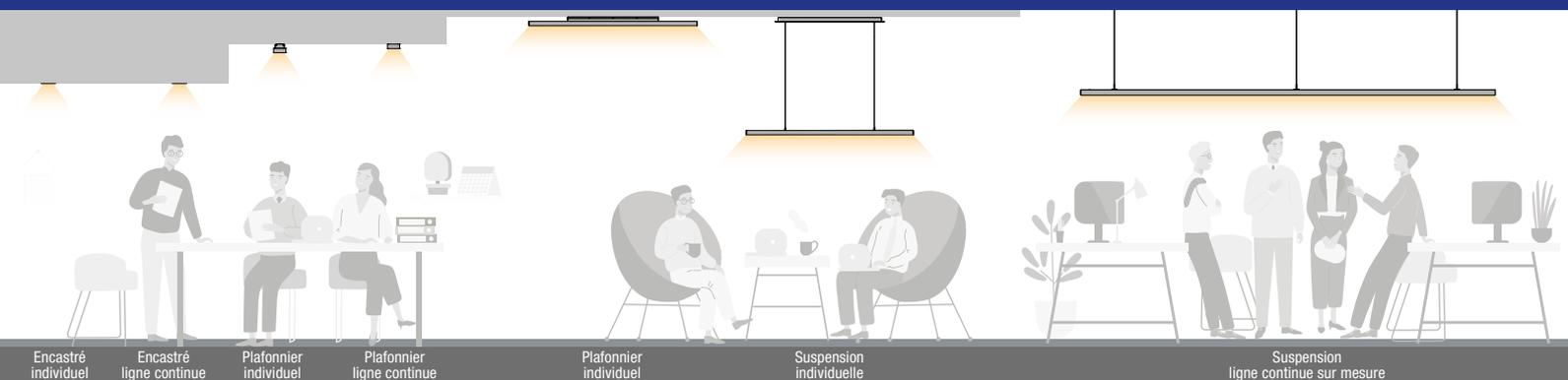
### Angles sur mesure

S'adapter à l'architecture, créer des formes novatrices, laisser libre court à l'imagination

# PLINE

## PROFILÉ LINÉAIRE EXTRA PLAT

Modèles : PLINE Suspension individuelles / Encastré plafond démontable  
COVEA - © photo Alexis TOUREAU



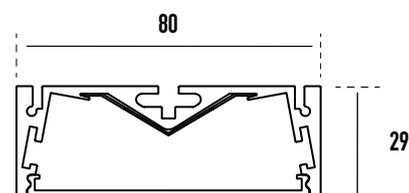
Pline est un système d'éclairage LED modulaire extra-plat au design minimaliste, conçu pour répondre aux besoins d'éclairage des espaces de travail, qu'il s'agisse d'open-spaces, de bureaux individuels, de circulations, de salles de réunion ou de zones d'accueil.

Il se décline en une famille complète :

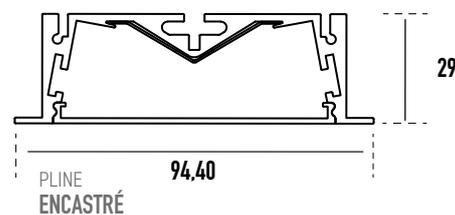
- Plafonniers
- Suspensions
- Encastrés

La gamme Pline se présente sous forme de modules pour implantations individuels ou de modules pour chemins lumineux. Ces modules sont proposés dans un très large choix de dimensions allant de 30cm à 2,80m, complété par un système d'angles à 90°.

Pline se distingue par une qualité et un confort d'éclairage immédiatement perceptibles, résultant de sa "chambre de lumière" à double réflexion latérale qui réoriente le flux vers un diffuseur opalisé, ou vers un diffuseur à double structure opalisée et prismatique.



PLINE  
SUSPENSION & PLAFONNIER



PLINE  
ENCASTRÉ

**RADIAN**

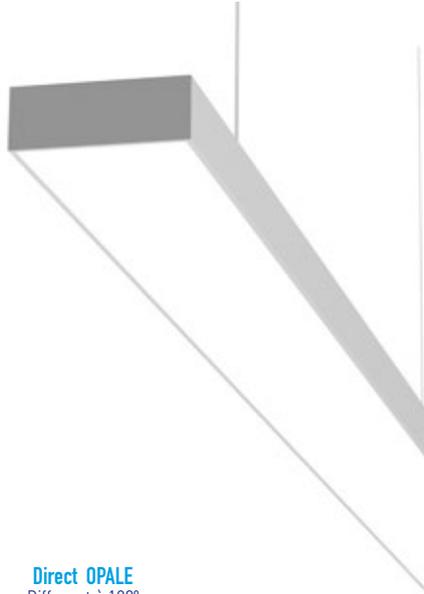
La lumière pertinente - depuis 1985

## éclairages

### Diffuseur OPALE

PMMA opale mat

± 1650 lm/m



Modules	Direct OPALE Diffusant à 120°
± 300mm «compact»	± 4W / ± 420lm
± 560mm	± 8W / ± 800lm
± 1120mm	± 17W / ± 1850lm
± 1400mm	± 20W / ± 2320lm
± 1680mm	± 24W / ± 2780lm
± 2240mm	± 31W / ± 3700lm
± 2800mm	± 39W / ± 4630lm

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

### Diffuseur PRISMATIQUE

PMMA micro prismatique

Idéal pour ligne lumineuse efficace et confortable

± 1550 lm/m / UGR<19



Modules	Direct PRISMATIQUE Diffusant à 120°
± 300mm «compact»	± 4W / ± 420lm
± 560mm	± 8W / ± 800lm
± 1120mm	± 17W / ± 1740lm
± 1400mm	± 20W / ± 2170lm
± 1680mm	± 24W / ± 2600lm
± 2240mm	± 31W / ± 3470lm
± 2800mm	± 39W / ± 4340lm

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

## montages

Tous les appareils de la gamme PLINE existent en modules individuels ou en modules pour mise en ligne.

Ils sont disponibles en plusieurs longueurs et peuvent être associés à des modules d'angles, ouvrant ainsi d'infinies possibilités d'agencement, d'assemblage et de combinaisons pour souligner et structurer l'espace.

### Suspension

- réglages rapides
- entraxes fixes



### Patère

- alimentation possible par filins
- réglage de la hauteur simple



### Plafonnier

- fixation sur patère
- position décalée du plafond



### Encastré

- avec collerette : 94,4mm
- sans collerette : 80mm
- épaisseur plafond de 3 à 25mm



# RUNLINE

## MINI PROFILÉ LINÉAIRE

Modèle : RUNLINE Suspension angles sur mesure  
CNP - © photo Alexis TOUREAU



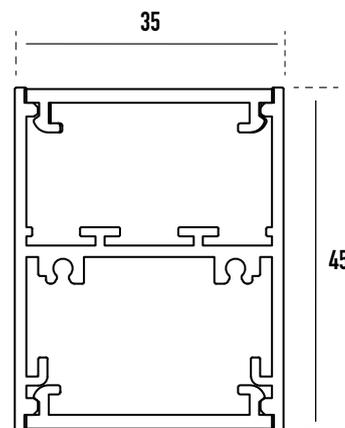
Runline est un système d'éclairage LED modulaire, conçu pour la mise en ligne ou pour des implantations individuelles.

Il se décline en une famille complète :

- Suspensions
- Plafonniers
- Encastrés

Runline est la solution d'éclairage linéaire permettant de structurer les espaces architecturaux.

Runline se distingue par sa modularité et ses dimensions réduite, qui lui permet de s'adapter à tous les espaces grâce à des modules d'angles en « L », « T » et « X ».

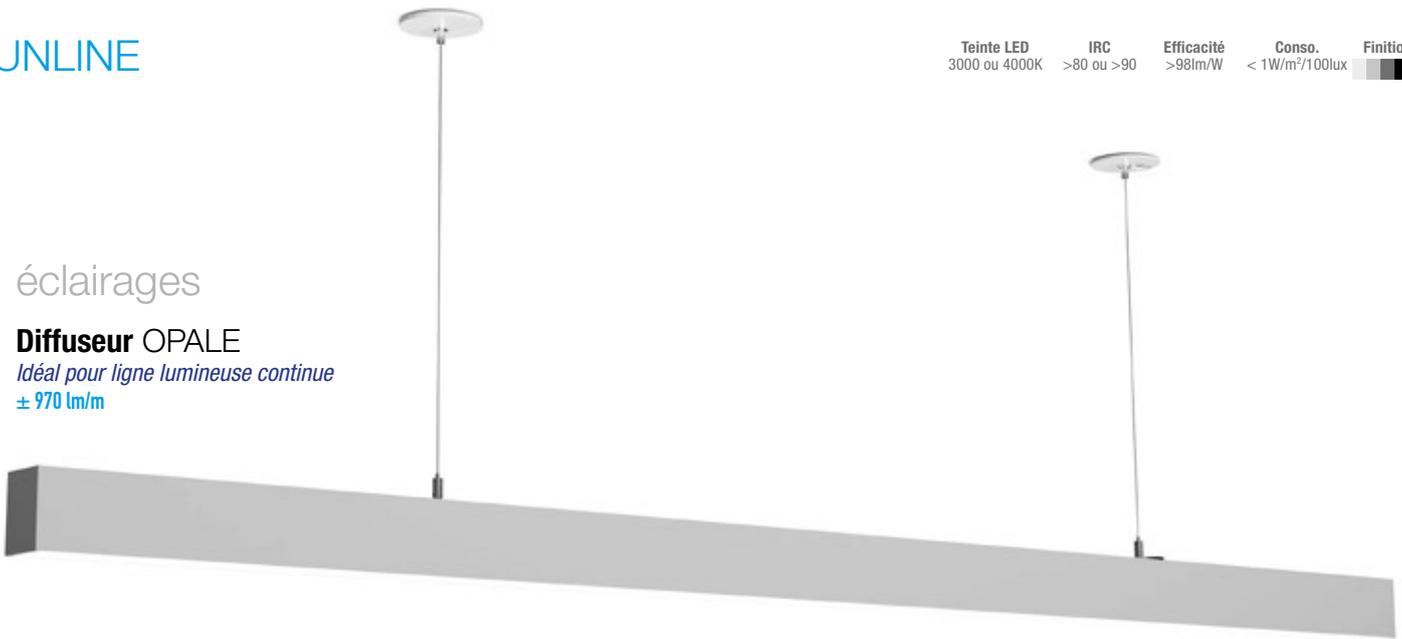


ÉCHELLE 1:1

## éclairages

### Diffuseur OPALE

*Idéal pour ligne lumineuse continue*  
± 970 lm/m



Modules	OPALE	
	Diffusant à 120°	Direct
± 560mm	7W / 540lm	
± 1120mm	12W / 1080lm	
± 1680mm	17W / 1620lm	
± 2240mm	22W / 2160lm	
± 2800mm	27W / 2700lm	

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

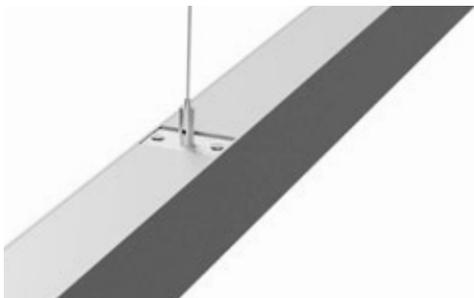
## montages

**Tous les appareils de la gamme RUNLINE existent en modules individuels ou en modules pour mise en ligne.**

Ils sont disponibles en plusieurs longueurs et peuvent être associés à des modules d'angles, ouvrant ainsi d'infinies possibilités d'agencement, d'assemblage et de combinaisons pour souligner ou structurer l'espace.

### Suspension

- réglages rapides
- positions et entraxes fixes



### Plafonnier

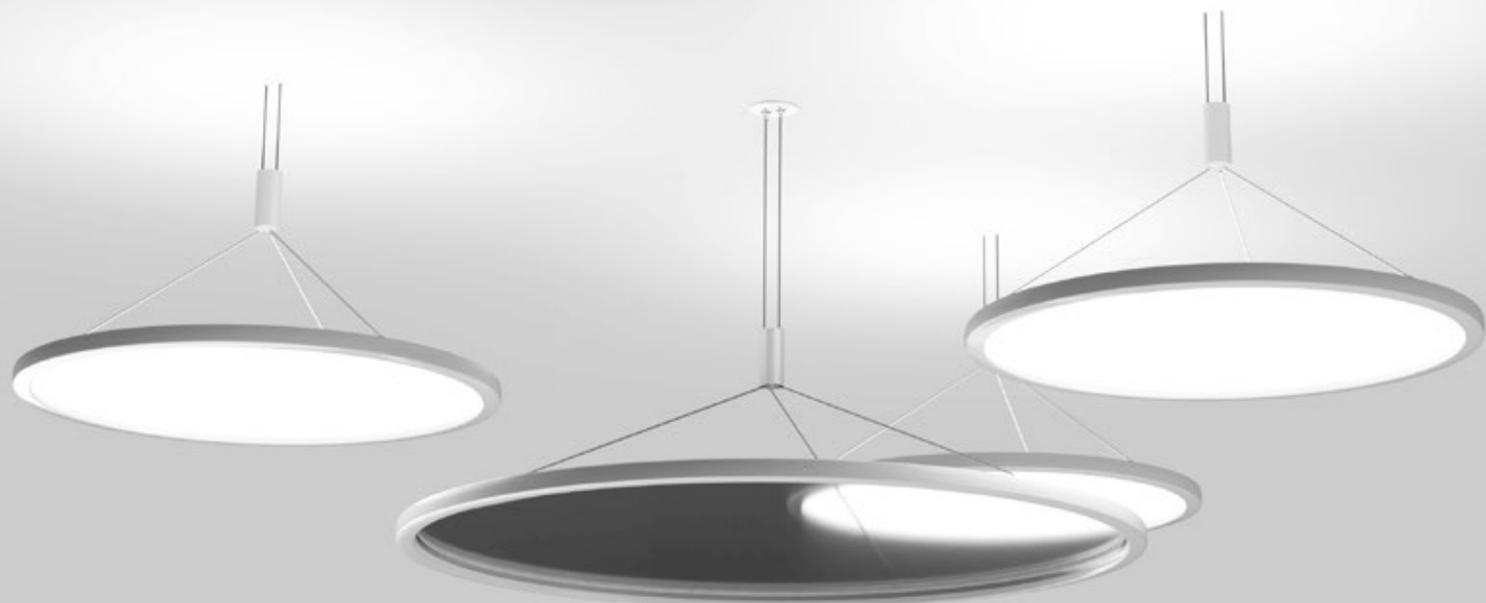
- fixation invisible par étrier
- position arasant au plafond



### Encastré

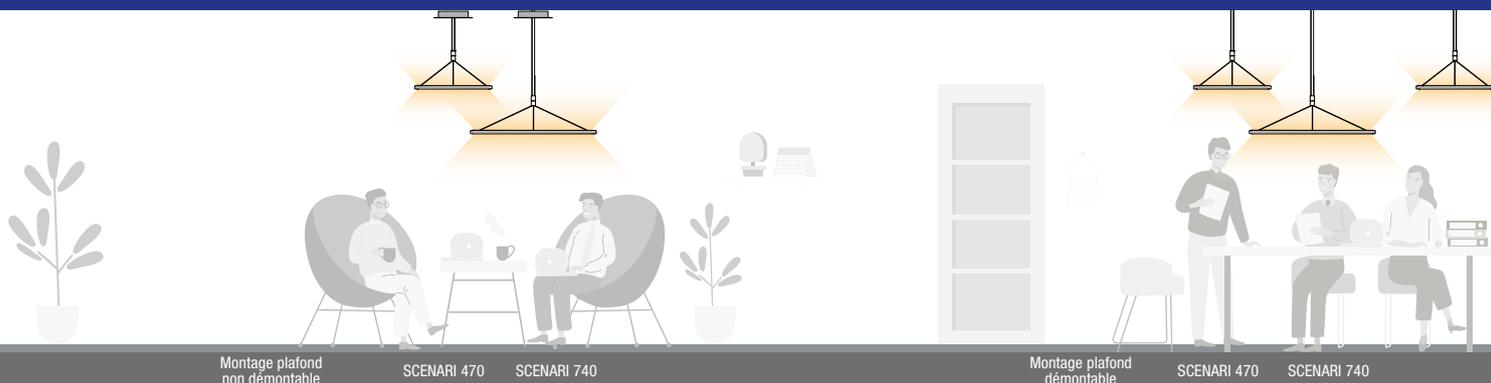
- avec collerette 49,4mm
- sans collerette 35mm
- épaisseur plafond de 3 à 25mm





# SCÉNARI

## SUSPENSIONS



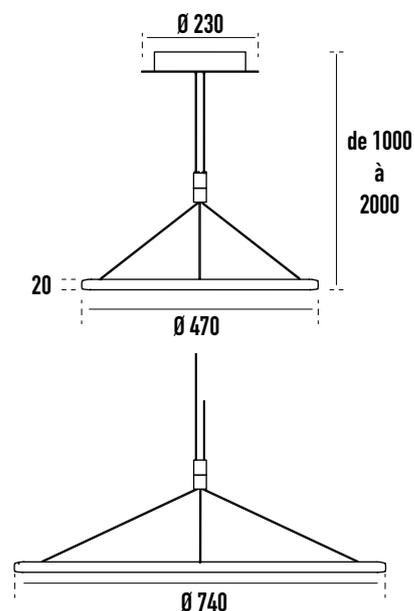
### Les suspensions Scénari

se démarquent par la finesse et la pureté de leur profil cintré.

L'alimentation électrique par les filins de suspension ne nécessite aucun câble d'alimentation supplémentaire et accentue la sensation de légèreté de la suspension dans l'espace.

Grâce à leur système d'éclairage innovant, les suspensions Scénari permettent d'éclairer efficacement et sans ombre, de larges surfaces (zones de travail individuelles ou en îlot, salles de réunion, banque d'accueil, etc) et procurent à l'utilisateur un confort de travail optimal.

Scénari est une solution innovante et séduisante, qui occupe l'espace de manière légère et discrète.



## éclairages

### Simultané : Direct et Indirect

Simple allumage, l'équilibre lumière



La source LED placée au pourtour du cercle délivre sa lumière uniformément le long de la plaque en PMMA. Le rayon lumineux pénètre dans le corps diffusant sur sa tranche et rencontre des obstacles cylindriques micro-gravés. Ce sont ces micro-perforations qui réfractent la lumière dans les deux directions opposées, perpendiculairement à la plaque, pour émettre à la fois une diffusion directe et une diffusion indirecte. La photométrie (ci-dessous) illustre la diffusion très contrôlée en partie directe et très étalée en partie indirecte



Eclairage	Puissance / Flux	Efficacité	Confort
Ø 470	± 23W / ± 3100lm	± 134 lm/W	UGR<19

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande



Eclairage	Puissance / Flux	Efficacité	Confort
Ø 740	± 38W / ± 5100lm	± 134 lm/W	UGR<15

LEDs IRC80 ou IRC90, 3000K ou 4000K, autres sur demande

## détails & montages

Des petits détails qui font la différence...

- Alimentation gradable DALI et bouton poussoir en standard
- Alimentation basse tension par filins de suspension

### Patère de câblage

- pour plafond démontable



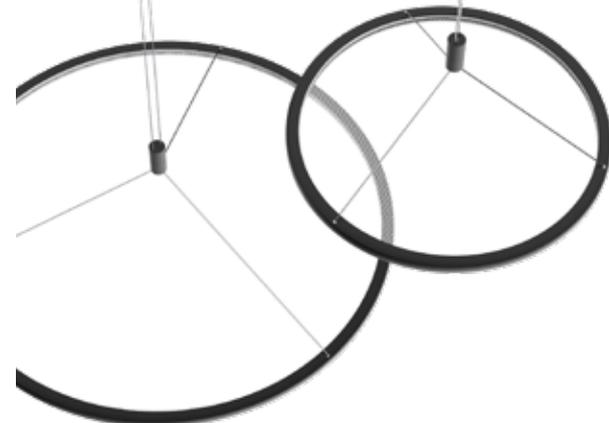
### Patère de câblage

- pour plafond non démontable



### Têtes translucides

- alimentation par les filins de suspension



# La lumière intelligente

**Nos luminaires intègrent tous, en standard, un système de variation d'intensité lumineuse.** Il y a de nombreuses façons de faire varier l'éclairage, à la fois pour qu'il s'adapte au système de gestion du bâtiment, mais également pour qu'il s'adapte aux usagers eux-mêmes.

Les intérêts et les bénéfices de ces systèmes intelligents sont multiples.

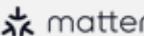
*Améliorer les usages  
Diminuer les consommations  
Prolonger la durée de vie  
Faciliter la maintenance...*

# RADIAN

La lumière pertinente

**DALI, DALI-2, D4i :**   

En sélectionnant des composants de qualité, Radian vous garantit que l'ensemble de ses luminaires sont compatibles avec les derniers protocoles de communication.

**Pilotages sans fil :**  

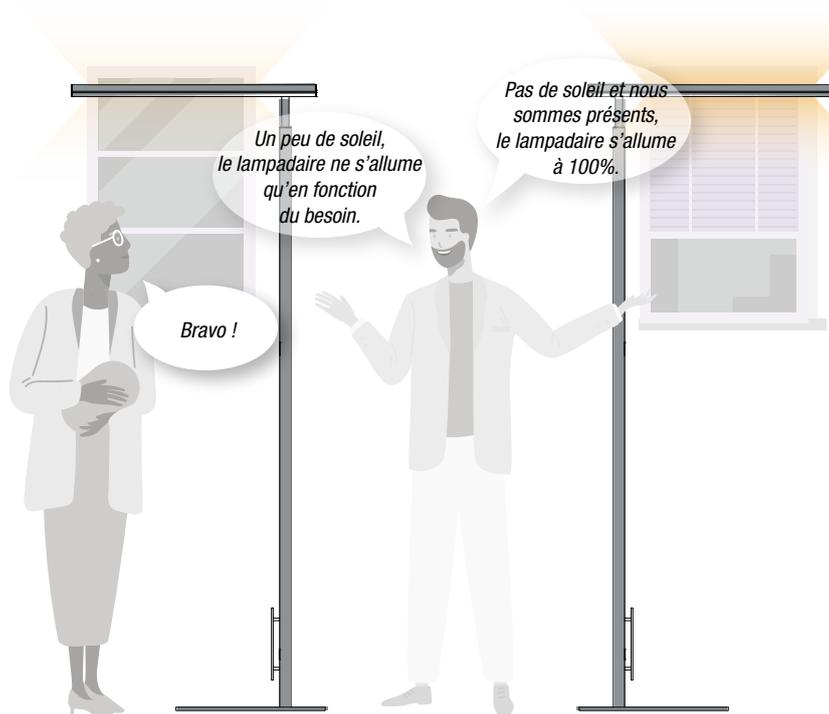
Que ce soit en Bluetooth CASAMBI ou via des protocoles émergents tel que MATTER, nous pouvons vous proposer un pilotage sans fils de nos luminaires.

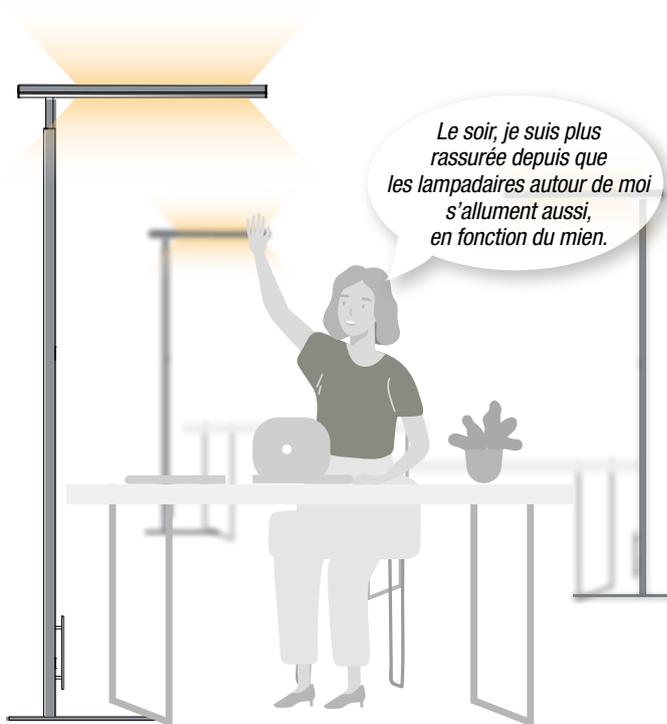


## Fonction DPML

### Détection de Présence et Maintien de Luminosité

Nos luminaires peuvent intégrer des capteurs de présence et de luminosité. Ainsi, les luminaires n'apportent que la quantité de lumière nécessaire et diminuent leur puissance au profit de la lumière ambiante pour une utilisation juste de l'énergie, allant jusqu'à s'éteindre quand le poste est inoccupé ou que la quantité de lumière ambiante mesurée est suffisante.



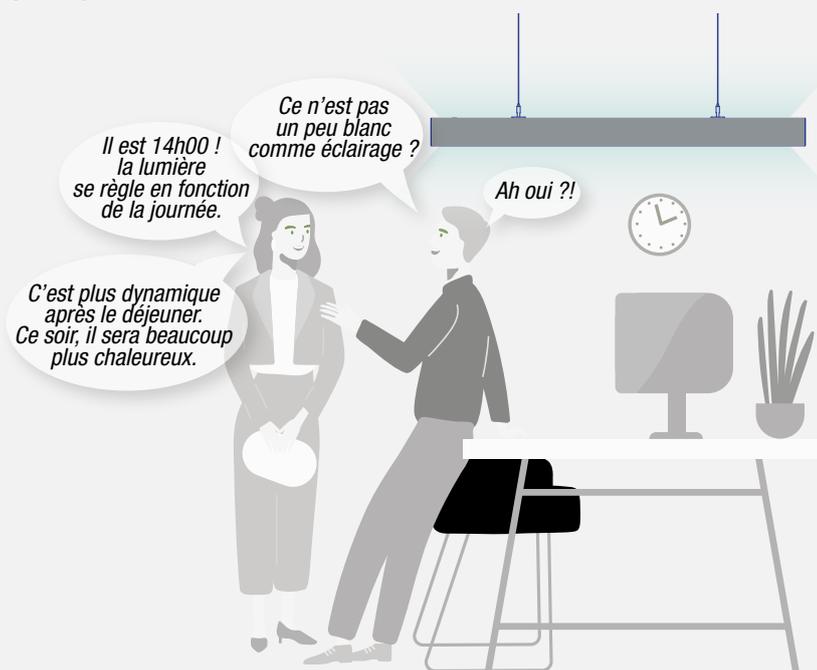


## Fonction voisinage

En complément de la fonction DPML, il peut s'avérer nécessaire et confortable de maintenir un niveau d'éclairage autour de la zone de détection. Avec la fonction voisinage, les autres lampadaires autour se maintiennent à un niveau de veille tant qu'une personne est détectée à son poste.

## Blanc dynamique (tunable white)

A l'inverse des solutions traditionnelles d'une température de couleur fixe, le blanc dynamique permet d'ajuster la température de couleur de la lumière. Cette technologie permet à l'utilisateur de sélectionner la lumière qui lui convient le mieux. Il est également possible de l'associer à une horloge afin de reproduire le cycle naturel du soleil. On peut ainsi resynchroniser notre horloge biologique pour être plus efficace le jour et plus reposé la nuit.



## Autonome & intégré



Les systèmes de pilotage d'éclairage sont souvent liés à la gestion des bâtiments eux-mêmes.

Dans le cas des luminaires nomades, comme les lampadaires et lampes de travail, il existe plusieurs solutions de contrôle pour leur permettre de fonctionner de manière autonome.

**Nous les intégrons directement au luminaire.**

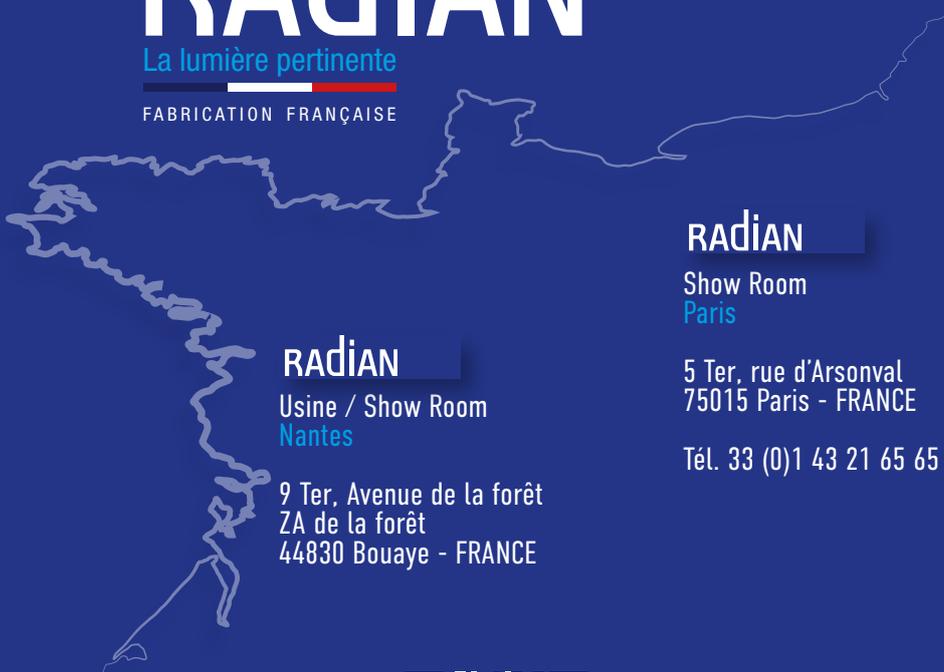
**Lorsque c'est nécessaire, il est également possible de les relier au bâtiment via un protocole sans-fil.**

- **Détection de présence**  
On/Off, Only On ou Only Off
- **Maintien de Luminosité**  
Le flux lumineux se règle en fonction du niveau de lumière ambiante. Niveau paramétrable par l'utilisateur à l'aide du bouton poussoir
- **Mise en réseau**  
Bluetooth ou fonction voisinage

# RADIAN

La lumière pertinente

FABRICATION FRANÇAISE



## RADIAN

Usine / Show Room

Nantes

9 Ter, Avenue de la forêt  
ZA de la forêt  
44830 Bouaye - FRANCE

## RADIAN

Show Room

Paris

5 Ter, rue d'Arsonval  
75015 Paris - FRANCE

Tél. 33 (0)1 43 21 65 65



Édition FR 2024  
Retrouvez la version PDF en ligne

[WWW.RADIAN.FR](http://WWW.RADIAN.FR)