RADIAN

LA LUMIÈRE PERTINENTE

PLINE

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE LED

PLINE

ENCASTRÉS SUSPENSIONS ET PLAFONNIERS

Pline est un système d'éclairage LED modulaire extra-plat au design minimaliste, conçu pour répondre aux besoins d'éclairement 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.

Disponible en appareils encastrés, en suspensions et plafonniers, la gamme Pline se présente sous forme de modules pour implantations isolées ou de modules pour chemins lumineux. Ces modules sont proposés dans un très large choix de dimensions allant de 30 cm à 2,80 m, complété par un système d'angles à 90°.

Pline se distingue par une qualité et un confort d'éclairement 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.

UNE TECHNOLOGIE SPÉCIFIQUE QUI PERMET DE PROPOSER PLINE EN 2 TYPES D'ÉCLAIREMENT :

VERSION ÉNERGIE

Privilégie l'efficacité lumineuse et garantit un éclairage agréable et optimal des espaces de bureau (UGR inférieur à 19).

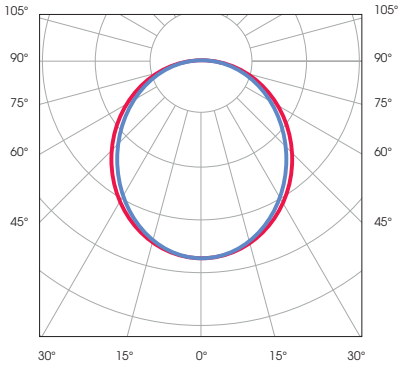
VERSION CONFORT

Offre à la fois de remarquables performances et un contrôle total des luminances pour atteindre le plus haut niveau en termes de confort visuel au travail (UGR inférieur à 17).

Pline apporte aux architectes et aménageurs une solution élégante pour structurer l'espace de façon rigoureuse et précise, tout en garantissant une répartition parfaitement homogène et uniforme de la lumière, même sur de grandes longueurs.

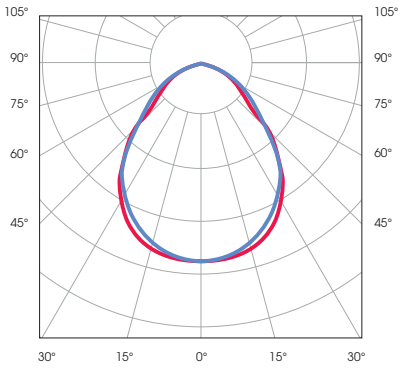
PHOTOMÉTRIE VERSION ÉNERGIE

UGR COMPRIS ENTRE 10 ET 19 SELON LES POINTS DE CALCUL



PHOTOMÉTRIE VERSION CONFORT

UGR COMPRIS ENTRE 10 ET 17 SELON LES POINTS DE CALCUL



PLINE

ENCASTRÉS

UNE TOTALE FLEXIBILITÉ D'IMPLANTATION

Les appareils encastrés extra-plats Pline sont destinés à être installés dans tous types de plafonds (métalliques, plâtre, bois, matières minérales, etc.) de 15/10ème à 30 mm.

• Encastrés pour mise en ligne

Ils sont proposés en 6 longueurs de modules, de 565 mm à 2805 mm, complétés par un module d'angle à 90°, offrant ainsi d'infinies possibilités d'aménagement de l'espace.

• Encastrés pour implantations individuelles

Ils sont disponibles en 7 longueurs :
1 module " compact " de 302 mm, 6 modules de 565 mm à 2805 mm.

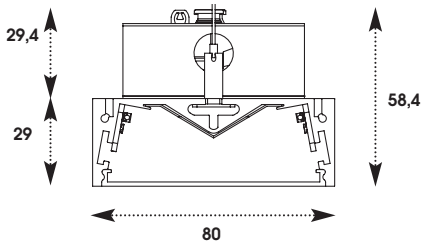
POUR TOUS LES ESPACES... MÊME AVEC PEU D'ESPACE

Grâce à leur grande compacité les appareils encastrés Pline constituent une solution idéale dans le cas de faibles hauteurs de plenum ou de passage de gaines techniques encombrantes. De plus, en ce qui concerne les modules « compacts » dédiés aux implantations individuelles, le driver peut être dissocié du produit et positionné à proximité de celui-ci. La hauteur d'encastrement de l'appareil se réduit alors à 29 mm, ce qui présente un atout essentiel lorsque le faux plafond est positionné à une très faible distance de la dalle supérieure.

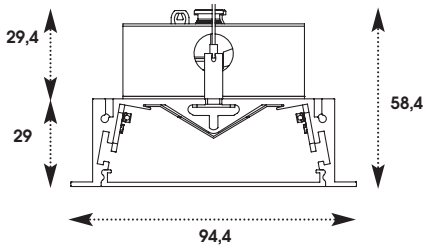
UNE INSTALLATION RAPIDE ET PRÉCISE

L'installation de chemins lumineux encastrés Pline est grandement facilitée par un système de liaison mécanique à grenouillère, associé à un dispositif de double éclissage et de connecteurs rapides. Une bague « d'étanchéité lumière » garantit une jonction des modules sans fuite de lumière tout en assurant une répartition parfaitement homogène et continue de la ligne lumineuse.

PROFIL SANS AILETTES AVEC DRIVER ASSOCIÉ (SELON MODÈLE)



PROFIL AVEC AILETTES ET DRIVER ASSOCIÉ (SELON MODÈLE)



- **INTENSITÉ LUMINEUSE : 1430 LM/M LINÉAIRE**
- **ALIMENTATION : COMMUTABLE ET GRADABLE EN STANDARD PILOTABLE PAR CELLULE CENTRALE EN OPTION**
- **TEMPÉRATURE DE COULEUR : 4000 K EN STANDARD – 3000 K EN OPTION**
- **PROFIL ET EMBOUT EN ALUMINIUM**
- **COULEURS DISPONIBLES EN STANDARD : GRIS CLAIR RAL 7047 ET BLANC RAL 9003**

PLINE

SUSPENSIONS

LE MEILLEUR DE L'ÉCLAIRAGISME POUR L'UTILISATEUR

Les suspensions Pline sont des appareils à rayonnement direct qui bénéficient du même système d'éclairement innovant développé par Radian que l'ensemble des appareils de la gamme. Elles diffusent sur le poste de travail une belle lumière précise, sans éblouissement, tout en contribuant par des luminances équilibrées à créer une ambiance agréable dans l'espace architectural.

DE MULTIPLES COMBINAISONS POUR L'AMÉNAGEUR

Particulièrement adaptées aux salles de réunion, aux bureaux paysagers ou aux postes de travail individuels, les suspensions Pline se distinguent par le large choix d'options disponibles, pour répondre à toutes les exigences fonctionnelles, techniques et esthétiques des architectes et des concepteurs.

Les suspensions Pline peuvent être implantées individuellement ou en chemin lumineux et sont proposées en 5 longueurs de modules, de 1128 à 2808 mm, complétées par un système d'angle à 90° multipliant ainsi les possibilités créatives d'aménagement.

En fonction de la nature du plafond, de la configuration du bâti et des systèmes d'alimentation électrique, les suspensions Pline peuvent être fournies avec boitier (driver) associé au corps de l'appareil, ou avec 2 types de boitiers dissociés : pour fixation au plafond ou pour intégration dans le faux-plafond.

Les suspensions Pline peuvent également être équipées d'un dispositif d'alimentation par filins qui vient parfaire l'élégance minimaliste et intemporelle du luminaire.

- **INTENSITÉ LUMINEUSE : 1430 LM/M LINÉAIRE**
- **ALIMENTATION : COMMUTABLE ET GRADABLE EN STANDARD PILOTABLE PAR CELLULE CENTRALE EN OPTION**
- **TEMPÉRATURE DE COULEUR : 4000 K EN STANDARD – 3000 K EN OPTION**
- **PROFIL ET EMBOUT EN ALUMINIUM**
- **COULEURS DISPONIBLES EN STANDARD : GRIS CLAIR RAL 7047 ET BLANC RAL 9003**

PLINE

PLAFONNIERS

IMPLANTATION INDIVIDUELLE OU EN LIGNE

Les plafonniers Pline répondent aux mêmes exigences de qualité d'éclairage, de confort visuel et de flexibilité d'implantation que les appareils encastrés de la gamme.

Ils sont proposés en 3 longueurs de modules : 1128, 1408 et 1688 mm pour une implantation individuelle ou pour mise en ligne.

Les plafonniers Pline constituent une solution idéale quand une intégration dans le plafond n'est pas réalisable tout en permettant d'optimiser l'éclairage des espaces grâce à une lumière haute à large diffusion.

- **INTENSITÉ LUMINEUSE : 1430 LM/M LINÉAIRE**
- **ALIMENTATION : COMMUTABLE ET GRADABLE EN STANDARD PILOTABLE PAR CELLULE CENTRALE EN OPTION**
- **TEMPÉRATURE DE COULEUR : 4000 K EN STANDARD – 3000 K EN OPTION**
- **PROFIL ET EMBOUT EN ALUMINIUM**
- **COULEURS DISPONIBLES EN STANDARD : GRIS CLAIR RAL 7047 ET BLANC RAL 9003**

PLINE ENCASTRÉS

MODULES "COMPACTS" INDIVIDUELS POUR FAUX PLAFOND

4 W	Longueur 302 mm	Réf. 354	Version avec cadre périphérique en milieu de dalle

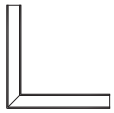
MODULES INDIVIDUELS POUR FAUX PLAFOND

8 W	Longueur 565 mm	Réf. 355	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
17 W	Longueur 1125 mm	Réf. 342	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
21 W	Longueur 1405 mm	Réf. 356	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
25 W	Longueur 1685 mm	Réf. 344	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
33 W	Longueur 2245 mm	Réf. 346	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
41 W	Longueur 2805 mm	Réf. 348	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes

MODULES POUR MISE EN LIGNE POUR FAUX PLAFOND (CHEMIN LUMINEUX)

8 W	Longueur 562 mm	Réf. 355.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
17 W	Longueur 1122 mm	Réf. 342.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
21 W	Longueur 1402 mm	Réf. 356.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
25 W	Longueur 1682 mm	Réf. 344.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
33 W	Longueur 2242 mm	Réf. 346.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
41 W	Longueur 2802 mm	Réf. 348.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes

ANGLE POUR MISE EN LIGNE POUR FAUX PLAFOND (CHEMIN LUMINEUX)



8 W	Angle 362x362 mm	Réf. 366.N	Profil avec ailettes

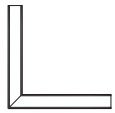
MODULES INDIVIDUELS POUR PLAFOND NON DÉMONTABLE (TYPE STAFF)

17 W	Longueur 1125 mm	Réf. 343	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
21 W	Longueur 1405 mm	Réf. 357	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
25 W	Longueur 1685 mm	Réf. 345	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
33 W	Longueur 2245 mm	Réf. 347	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
41 W	Longueur 2805 mm	Réf. 349	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes

MODULES POUR MISE EN LIGNE POUR PLAFOND NON DÉMONTABLE (CHEMIN LUMINEUX TYPE STAFF)

17 W	Longueur 1122 mm	Réf. 343.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
21 W	Longueur 1402 mm	Réf. 357.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
25 W	Longueur 1682 mm	Réf. 345.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
33 W	Longueur 2242 mm	Réf. 347.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes
41 W	Longueur 2802 mm	Réf. 349.N	Profil avec ailettes et embouts avec ailettes

ANGLE POUR MISE EN LIGNE POUR PLAFOND NON DÉMONTABLE (CHEMIN LUMINEUX TYPE STAFF)



8 W	Angle 362x362 mm	Réf. 367.N	Profil avec ailettes

PLINE PLAFONNIERS

MODULES INDIVIDUELS

17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 350
21 W	Longueur 1408 mm	Réf. 351
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 352

MODULES INDIVIDUELS POUR MISE EN LIGNE (CHEMIN LUMINEUX)

17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 350.N
21 W	Longueur 1408 mm	Réf. 351.N
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 352.N

PLINE SUSPENSIONS

MODULES INDIVIDUELS POUR FAUX PLAFOND

17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 375	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
21 W	Longueur 1408 mm	Réf. 377	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 386	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
33 W	Longueur 2248 mm	Réf. 390	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
41 W	Longueur 2808 mm	Réf. 394	Avec kit driver à intégrer dans le plenum

MODULES INDIVIDUELS AVEC BOITIER ASSOCIÉ POUR FAUX PLAFOND

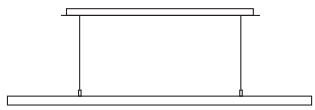
17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 370	Avec driver intégré sur le profil éclairant
21 W	Longueur 1408 mm	Réf. 371	Avec driver intégré sur le profil éclairant
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 379	Avec driver intégré sur le profil éclairant
33 W	Longueur 2248 mm	Réf. 380	Avec driver intégré sur le profil éclairant
41 W	Longueur 2808 mm	Réf. 381	Avec driver intégré sur le profil éclairant

MODULES INDIVIDUELS ALIMENTÉS PAR FILINS POUR FAUX PLAFOND

17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 398	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 399	Avec kit driver à intégrer dans le plenum

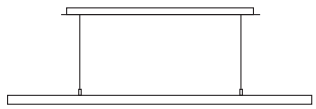
MODULES INDIVIDUELS SANS FAUX PLAFOND

17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 376	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
21 W	Longueur 1408 mm	Réf. 378	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 387	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
33 W	Longueur 2248 mm	Réf. 391	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
41 W	Longueur 2808 mm	Réf. 395	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton



MODULES INDIVIDUELS ALIMENTÉS PAR FILINS SANS FAUX PLAFOND

17 W	Longueur 1128 mm	Réf. 407	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
25 W	Longueur 1688 mm	Réf. 408	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton



MODULES POUR MISE EN LIGNE POUR FAUX PLAFOND (CHEMIN LUMINEUX)

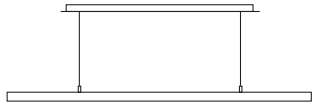
17 W	Longueur 1122 mm	Réf. 375.N	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
21 W	Longueur 1402 mm	Réf. 377.N	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
25 W	Longueur 1682 mm	Réf. 386.N	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
33 W	Longueur 2242 mm	Réf. 390.N	Avec kit driver à intégrer dans le plenum
41 W	Longueur 2802 mm	Réf. 394.N	Avec kit driver à intégrer dans le plenum

MODULES POUR MISE EN LIGNE AVEC BOITIER ASSOCIÉ POUR FAUX PLAFOND (CHEMIN LUMINEUX)

17 W	Longueur 1122 mm	Réf. 370.N	Avec driver intégré sur le profil éclairant
21 W	Longueur 1402 mm	Réf. 371.N	Avec driver intégré sur le profil éclairant
25 W	Longueur 1682 mm	Réf. 379.N	Avec driver intégré sur le profil éclairant
33 W	Longueur 2242 mm	Réf. 380.N	Avec driver intégré sur le profil éclairant
41 W	Longueur 2802 mm	Réf. 381.N	Avec driver intégré sur le profil éclairant

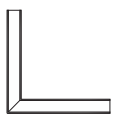
MODULES POUR MISE EN LIGNE SANS FAUX PLAFOND (CHEMIN LUMINEUX)

17 W	Longueur 1122 mm	Réf. 376.N	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
21 W	Longueur 1402 mm	Réf. 378.N	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
25 W	Longueur 1682 mm	Réf. 387.N	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
33 W	Longueur 2242 mm	Réf. 391.N	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton
41 W	Longueur 2802 mm	Réf. 395.N	Avec boitier d'alimentation à fixer sur la dalle béton



ANGLE POUR MISE EN LIGNE POUR FAUX PLAFOND (CHEMIN LUMINEUX)

8 W	Angle 354x354 mm	Réf. 368	Avec kit driver à intégrer dans le plenum



En option pour les suspensions avec faux plafond : tube passe câble décoratif

Plafond Interalu

Modèles déposés - Document non contractuel - La société Radian se réserve le droit de modifier tout ou partie de ses produits au rythme des évolutions techniques - Novembre 2018 - Conception : agence Thélème - Photos : Alexis Tourreau - 3D Oniric Studio

RADIAN

SHOW-ROOM : 5 TER RUE D'ARSONVAL
75015 PARIS – FRANCE
TÉLÉPHONE : +33 (0)1 43 21 65 65 – FAX : +33 (0)1 43 21 72 61
WWW.RADIAN.FR

ORIGINE FRANCE GARANTIE
BVCert. 6039827

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION