

# SCENARI

SOLUTION CIRCULAIRE ●●



## SCENARI

### LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU DESIGN



- DIFFUSION LED DIRECTE/INDIRECTE PAR PLAQUE TRANSPARENTE MICRO-GRAVÉE
- ÉCLAIRAGE HOMOGENE ET PERFORMANT : SUPÉRIEUR À 500 LUX SUR LE POSTE DE TRAVAIL
- UNIFORMITÉ D'ÉCLAIREMENT SUPÉRIEURE À 0,6 SUR LE POSTE DE TRAVAIL ADJACENT
- INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) > 85
- RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE DES LED RG 0
- TOLÉRANCE CHROMATIQUE ÉTROITE (MACADAM 3)
- CONFORME AUX NORMES NF EN 60-598, NF EN 55015, NF EN 61547



## ● ● UN DESIGN PENSÉ DANS LES MOINDRES DÉTAILS

La tête d'éclairage, constituée d'une plaque diffusante transparente, cernée d'un profil en aluminium de très faible épaisseur, accentue l'impression que chaque appareil se projette librement dans l'espace.

## ● ● UNE QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE EXCEPTIONNELLE

La gamme Scénari est dotée d'une plaque diffusante usinée de façon spécifique pour obtenir un haut rendement lumineux, uniforme, dense et contrôlé.

Elle offre aux utilisateurs un confort optimal et un bien-être dans leur environnement quotidien. La famille d'appareils répond parfaitement aux besoins d'éclairage des postes de travail individuels, semi-collectifs, quels que soient les espaces où ils seront implantés.





SCENARI

# SUSPENSIONS

Les suspensions Scénari se démarquent par la finesse et la pureté de leur profil cintré. Le raccordement électrique par les filins de fixation 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 SCENARI 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.

- LA SUSPENSION EST DISPONIBLE EN 2 DIMENSIONS

SUSPENSION Ø 470 MM - 23W

SUSPENSION Ø 740 MM - 38W

- ÉCLAIRAGE LED DIRECT/INDIRECT SIMULTANÉ
- TEMPÉRATURE DE COULEUR 4000 K EN STANDARD
- ALLUMAGE/EXTINCTION ET VARIATION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE EN STANDARD (INTERRUPTEUR OU BOUTON POUSSOIR NON FOURNI)
- CELLULE CENTRALE EN OPTION, POSSIBILITÉ AUX SYSTEMES DE GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT DALI
- ALIMENTATION BASSE TENSION PAR FILINS DE FIXATION
- SYSTÈME DE FIXATION DES FILINS MUNI D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE/BLOCAGE DE LA HAUTEUR AISÉ
- SUSPENSION POUR PLAFOND NON DÉMONTABLE LIVRÉE AVEC BOÎTIER D'ALIMENTATION FIXÉ SUR LA DALLE
- SUSPENSION POUR PLAFOND DÉMONTABLE LIVRÉE AVEC 1 COLLERETTE DE FINITION FIXÉE PAR RESSORT BLOQUANT COULISSANT
- CADRE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ
- COULEURS DISPONIBLES : BLANC RAL 9003 - GRIS CLAIR RAL 7047 - NOIR FONCÉ RAL 9005
- FONCTION CONNECT



INSTALLATION  
FACILITÉE PAR  
LE COUPLEUR

# SCENARI SE DISTINGUE PAR UN MODE INNOVANT DE DIFFUSION LUMIÈRE

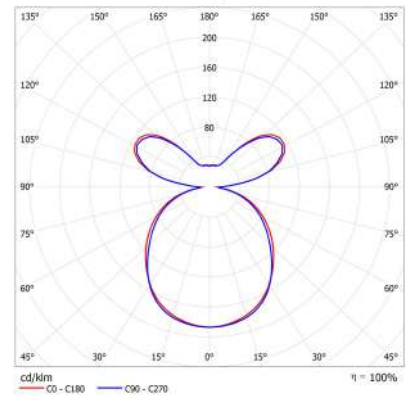
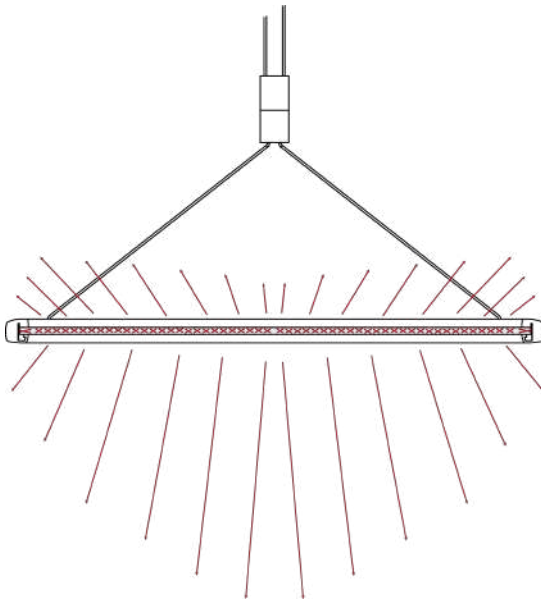
Son principe est le suivant : un ruban de LED placé au pourtour du cercle éclairant délivre sa lumière uniformément le long de la plaque en PMMA. Le rayon lumineux pénètre dans le corps diffusant sur sa tranche et rencontre des obstacles cylindriques micro-gravés. Ce sont ces micro-perforations qui réfractent 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.

**CETTE TECHNOLOGIE OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES, NOTAMMENT :**

**UN NIVEAU D'ÉCLAIREMENT PERFORMANT DU POSTE DE TRAVAIL, DENSE ET UNIFORME, MAIS AUSSI UN CONFORT VISUEL OPTIMAL POUR L'UTILISATEUR, GRÂCE À LA FAIBLE DIFFUSION DIRECTE SOUS UN ANGLE RÉDUIT (ANGLE ALPHA IMPORTANT).**

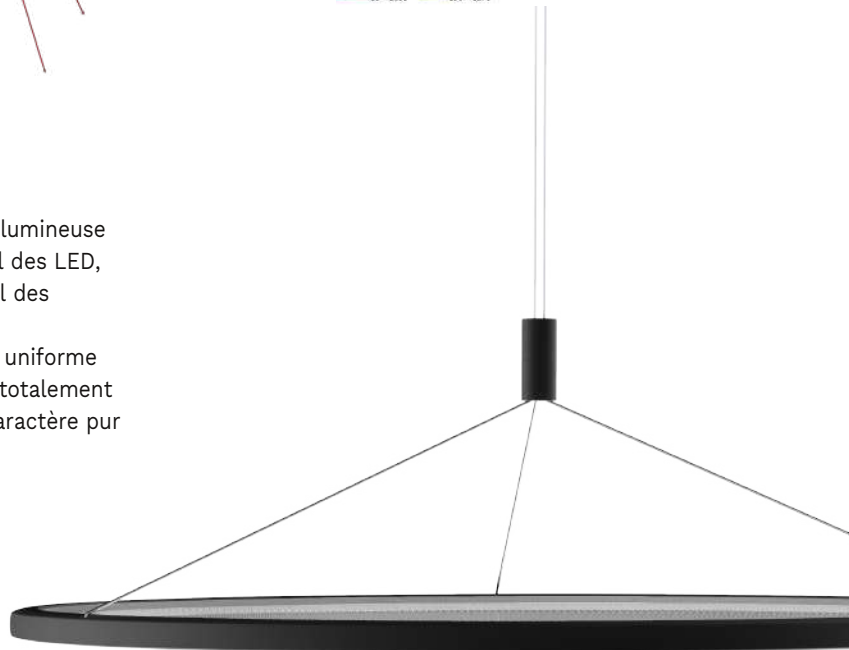
**UNE DIFFUSION INDIRECTE TRÈS ÉTALÉE, QUI PRIVILÉGIE LA SURFACE DE LA ZONE ÉCLAIRÉE AINSI QUE LA FAIBLE LUMINANCE AU PLAFOND.**

## UNE TECHNOLOGIE ÉTUDIÉE POUR ÊTRE PERFORMANTE

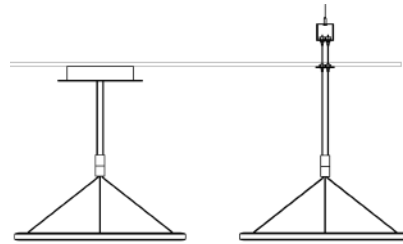
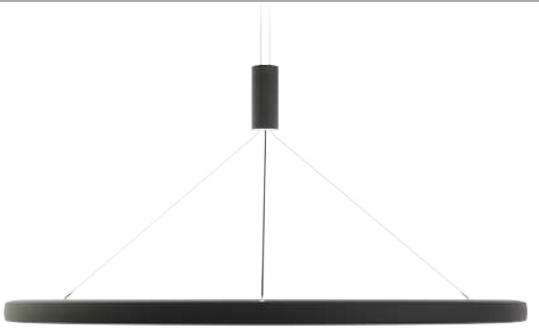


Ce mode de diffusion privilégie l'efficacité lumineuse de l'appareil en exploitant tout le potentiel des LED, et garantit un éclairage agréable et optimal des espaces de travail.

Le produit émet une lumière performante, uniforme et efficace (140 lm/W). De plus, la plaque, totalement transparente à l'extinction, contribue au caractère pur et linéaire de Scénari, et à son intégration harmonieuse dans l'espace architectural.

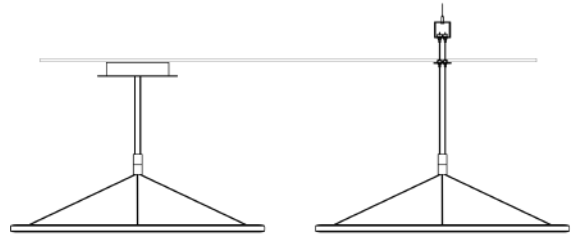


## SCENARI SUSPENSIONS



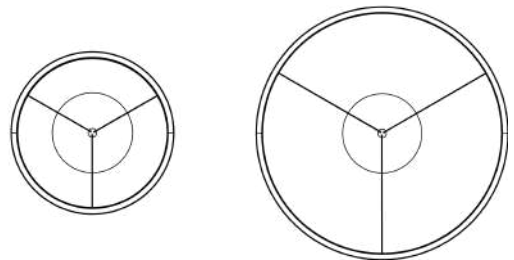
SUSPENSION Ø470 POUR PLAFOND NON DÉMONTABLE  
23W      Ø470 mm      Réf.911

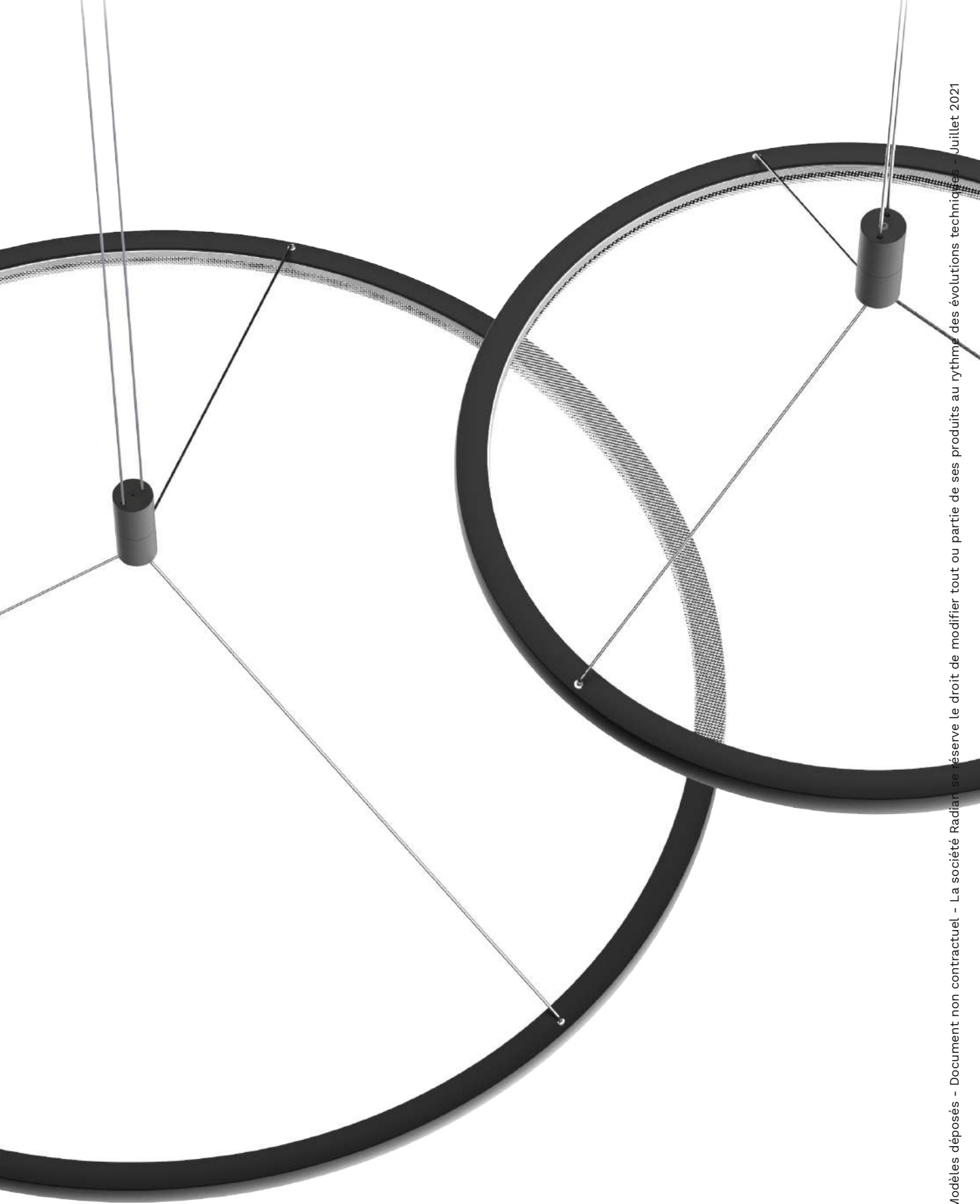
SUSPENSION Ø470 POUR PLAFOND DÉMONTABLE  
23W      Ø470 mm      Réf.912



SUSPENSION Ø740 POUR PLAFOND NON DÉMONTABLE  
38W      Ø740 mm      Réf.909

SUSPENSION Ø740 POUR PLAFOND DÉMONTABLE  
38W      Ø740 mm      Réf.910





**RADIAN**

SHOW-ROOM : 5 TER RUE D'ARSONVAL  
75 015 PARIS - FRANCE  
TÉLÉPHONE : +33 (0)1 43 21 65 65 - FAX : +33 (0)1 43 21 72 61  
[WWW.RADIAN.FR](http://WWW.RADIAN.FR)



BVCert. 6019827

