



R3

DESIGN UNIQUE

Grâce à son design et ses finitions parfaites, le R3 apporte une véritable plus-value architecturale aux espaces de réception, bureaux ou showrooms.

CONFORT VISUEL

Le concept innovant d'unité de protection "Shielded Lens" contribue à réduire fortement les luminances pour un confort visuel sans concession.

INVESTISSEMENT A LONG TERME

Le R3 offre un maintien de flux dans le temps très élevé. Vous investissez dans une solution à long terme. Grâce à ces différentes distributions photométriques, vos espaces sont éclairés avec un minimum de luminaires.

ADAPTÉ A TOUTES LES SITUATIONS

La série R3 propose une solution de pose suspendue (luminaires individuels ou en ligne) et en plafonnier, (carré ou rectangulaire) avec unités de protection visuelle en finition blanche ou aluminium.

MONTAGE ET MAINTENANCE FACILES

Montage facile par une seule personne, avec le minimum d'outils.



CONCEPT ORIGINAL

Les angles arrondis, sans pli et sans soudure apparente, font l'identité visuelle du R3. Grâce à un outillage développé spécifiquement le luminaire est formé d'une seule pièce pour un résultat unique.

FINESSE DES PROPORTIONS

Avec seulement 20 mm d'épaisseur le design est optimisé à son maximum.

HAUT DEGRÉ DE FINITION

La gamme R3 est disponible en finition blanche texturée, les unités de protection blanches ou aluminium sont parfaitement intégrées au luminaire.





PUR ET CONFORTABLE

- Les leds sont entourées par des unités de protection “Shielded Lens” : la lumière est très apaisante même avec des flux lumineux importants. La version aluminium des unités de protection accentue cette sensation de confort.
- Le R3 offre un $UGR < 16$ pour les environnements exigeants tels que certain milieu hospitalier, salles de dessins, salles de controle... où le confort est une priorité. Pour les applications plus standards, bureaux, salles de réunion, écoles etc... une version $UGR < 19$ est bien entendu disponible.

Les unités de protection apportent non seulement du confort visuel mais permettent de créer deux distributions lumineuses : moyennement extensive ou très extensive

Protection longitudinale

Protection transversale

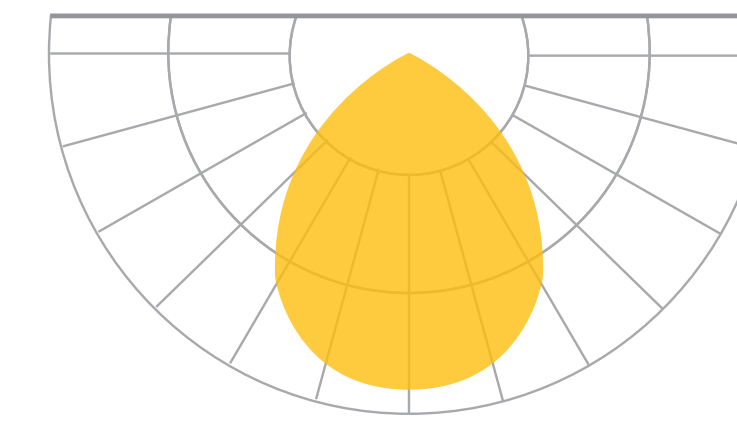


Les lentilles sont encastrées et le flux est dirigé par les unités de protection

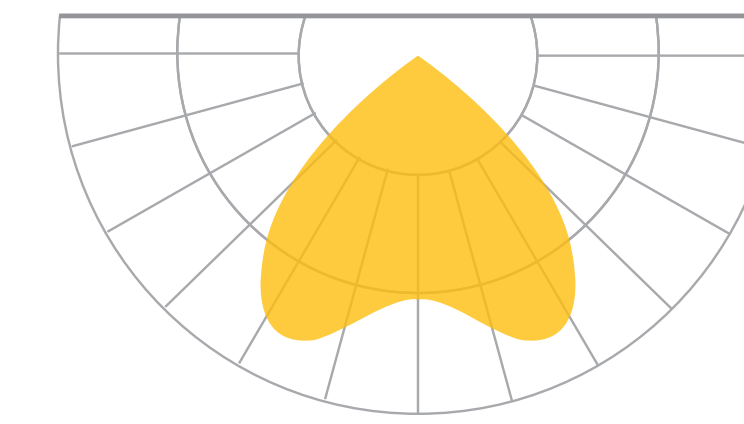
HAUTE PERFORMANCE ENERGETIQUE

- L'optimisation thermique, la performance des lentilles et la qualité des Leds permettent au R3 d'atteindre un flux lumineux spécifique allant jusqu'à 160lm/W
- Afin d'obtenir la solution la plus optimale pour chacune de vos applications la gamme R3 propose un vaste de choix de flux (de 2150 à 5450 lumens) ainsi que 2 distributions lumineuses (moyennement extensive et très extensive) : pas de compromis entre optimisation des points lumineux et consommation globale de l'installation
- La qualité de conception globale du R3 permet d'atteindre un maintien de flux LLMF de 98% à 50000h.

MONTAGE EN SAILLIE

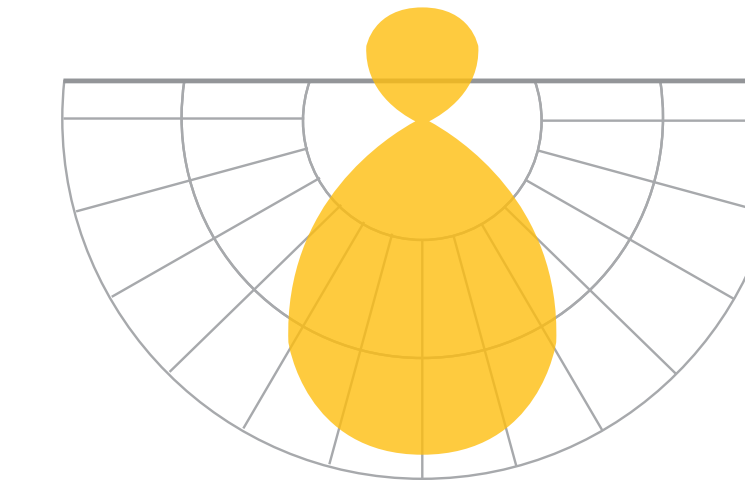


Distribution lumineuse moyennement extensive

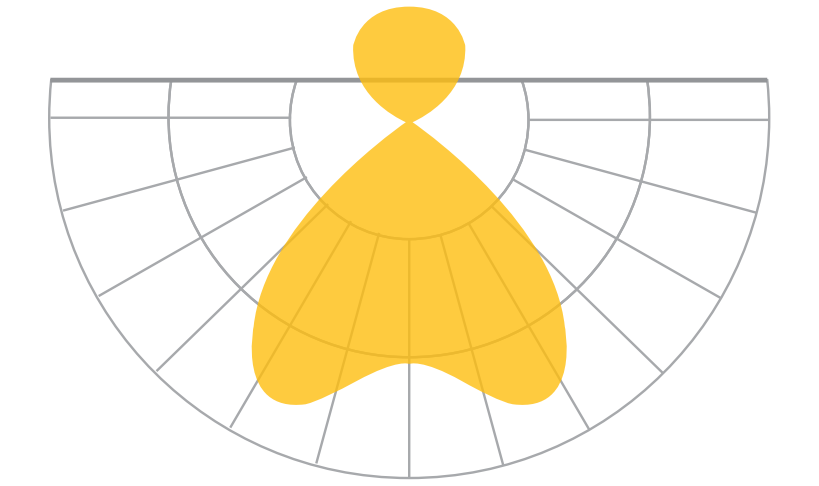


Distribution lumineuse très extensive

SUSPENDU

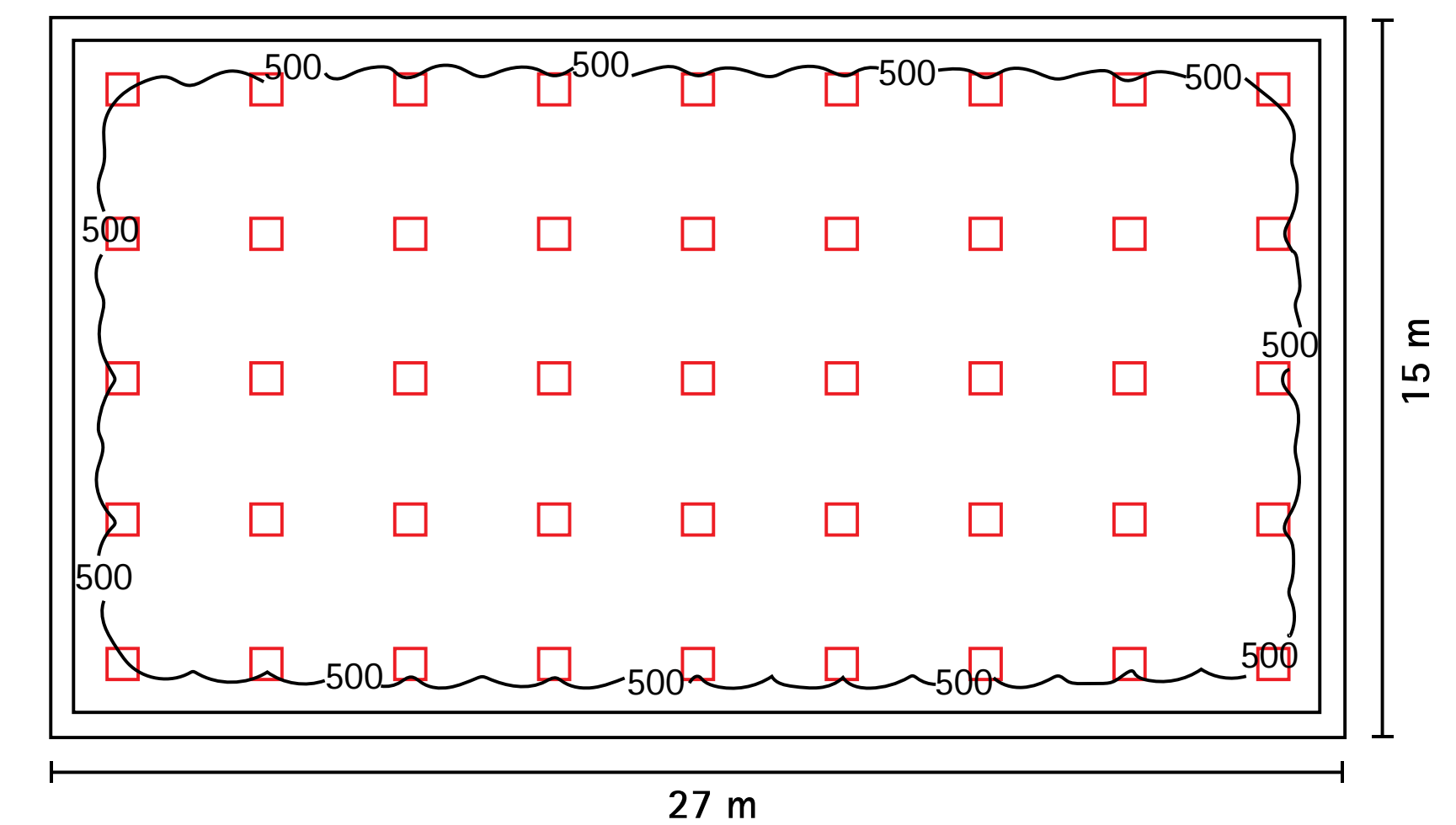


Distribution lumineuse moyennement extensive avec uplight (éclairage plafond)

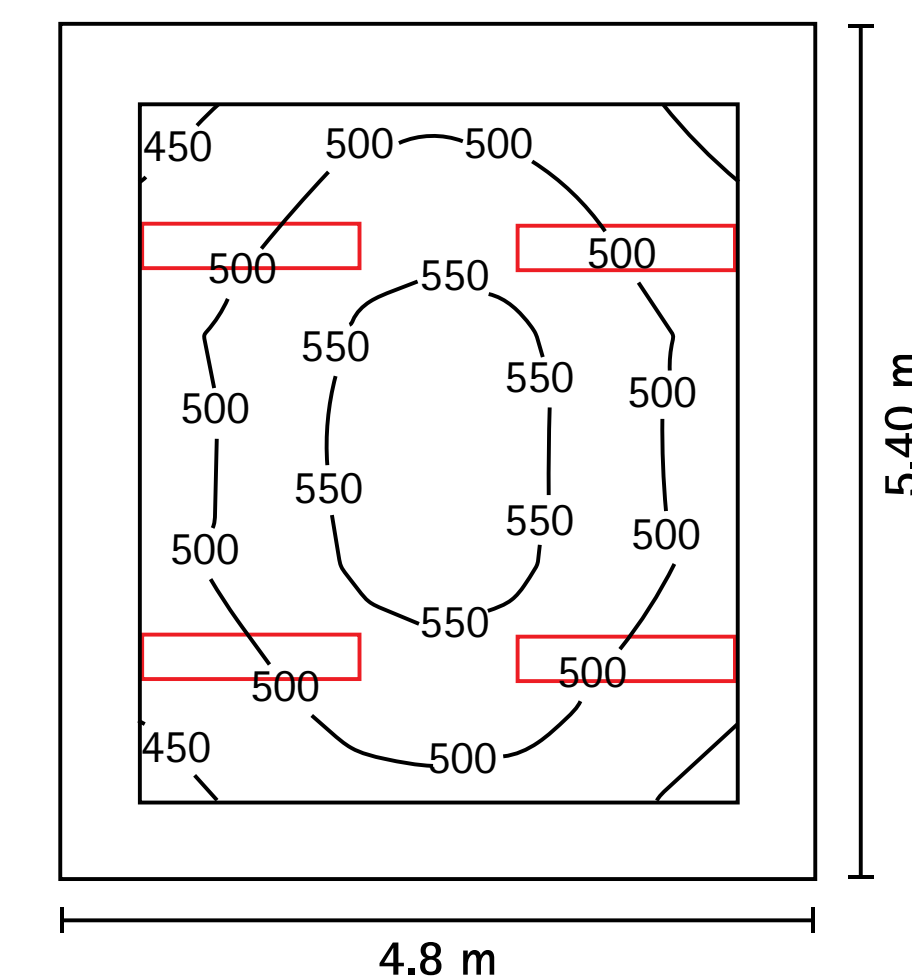


Distribution lumineuse très extensive avec uplight (éclairage plafond)

Dans cet open space de 27 x 15 m, 45 R3 sont suffisants pour atteindre un niveau d'éclairage moyen de 535 lux. La puissance installée spécifique est seulement de 0,64 W / m² / 100 lux.



Un petit bureau de 5,4 x 4,8 m: 4 luminaires produisent un éclairage moyen de 514 lux avec une puissance spécifique de 0,84 W / m² / 100 lux. Les luminaires suspendus fournissent en standard 30 pour cent d'uplight avec comme résultat : une répartition équilibrée entre éclairage direct et indirect.





UNE GAMME LARGE POUR UNE POSE EN SAILLIE

RECTANGULAIRE



4 unités de protection
2 flux lumineux disponibles

CARRÉ



4 unités de protection
2 flux lumineux disponibles



6 unités de protection
1 flux lumineux

UNE GAMME LARGE: LUMINAIRES SUSPENDUS

LUMINAIRE INDIVIDUEL



Rectangulaire, une seule rangée d'unités de protection.
1 flux lumineux.

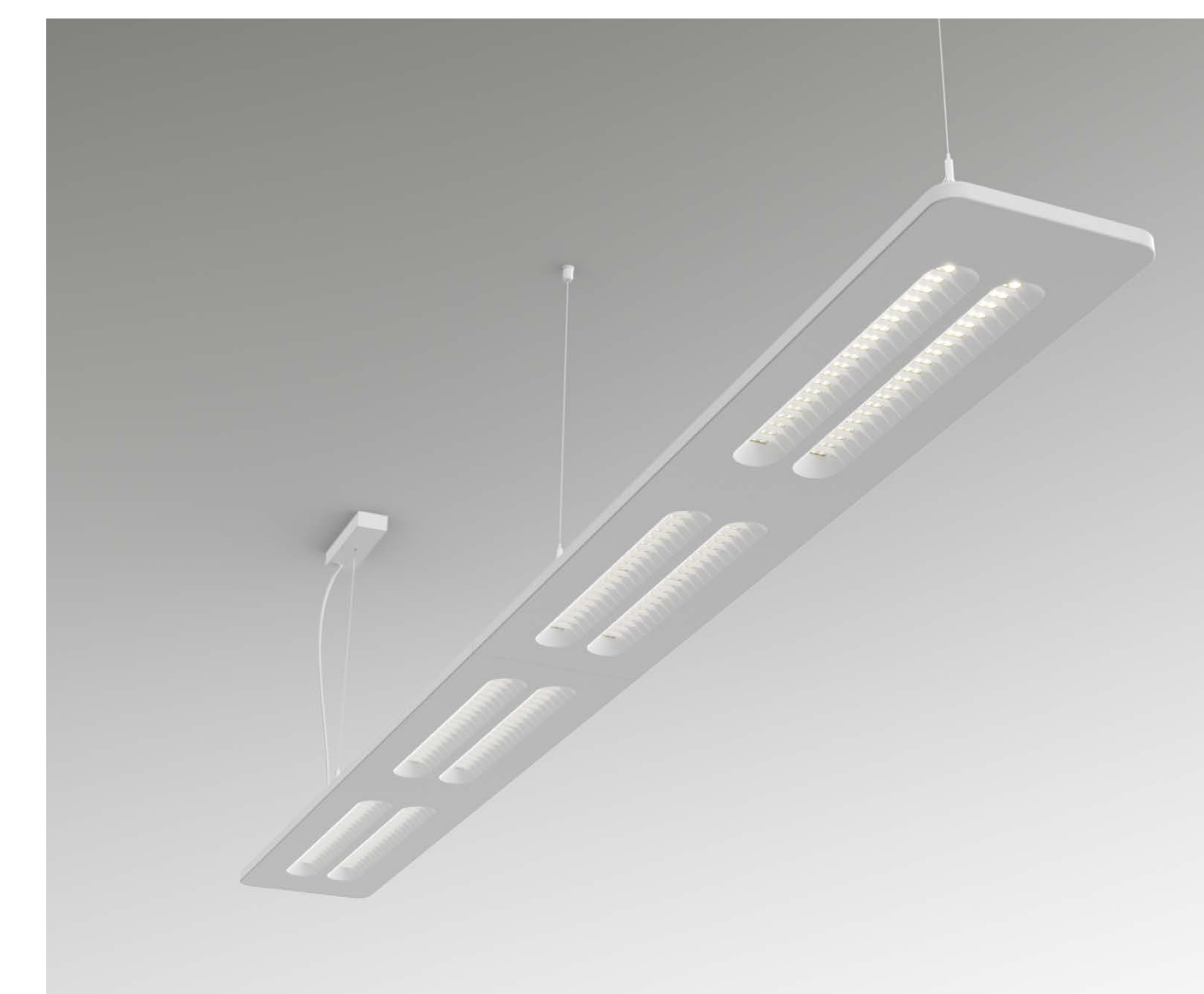


Rectangulaire, deux rangées d'unités de protection.
2 flux lumineux.

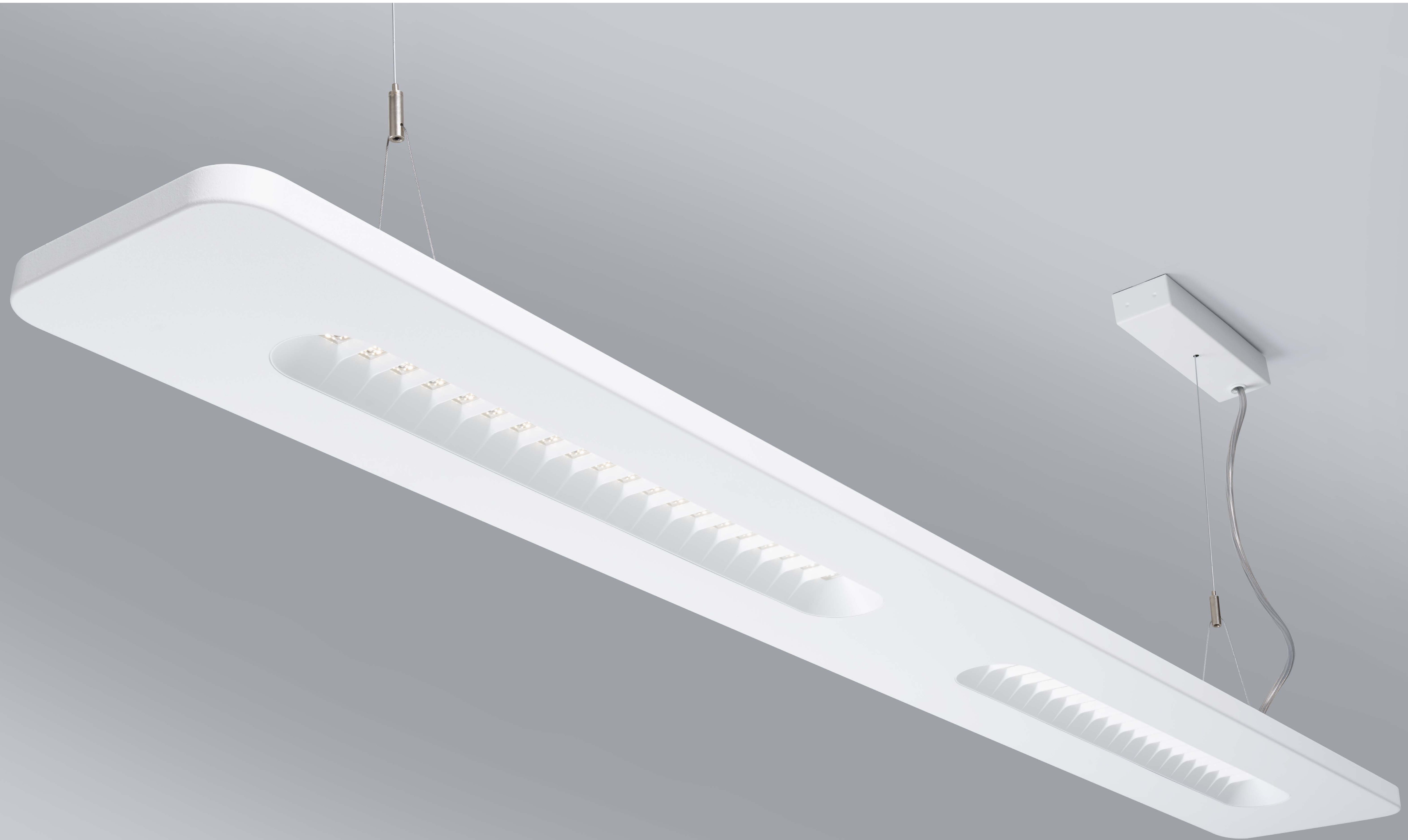
LUMINAIRE EN LIGNE



Rectangulaire, une seule rangée d'unités de protection.
1 flux lumineux.



Rectangulaire, deux rangées d'unités de protection.
2 flux lumineux.



S'ADAPTE A TOUTES VOS DEMANDES

Selon les contraintes de votre projet le R3 peut être adapté a vos demandes.

- Intégration d'une cellule de variation ELS en fonction de la lumière du jour.
- Finition dans un RAL spécifique
- Adaptation sur-mesure des dimensions et des flux lumineux
- Allumage séparé de l'éclairage direct et indirect



R3 avec cellule de variation en fonction de la lumière du jour ELS.



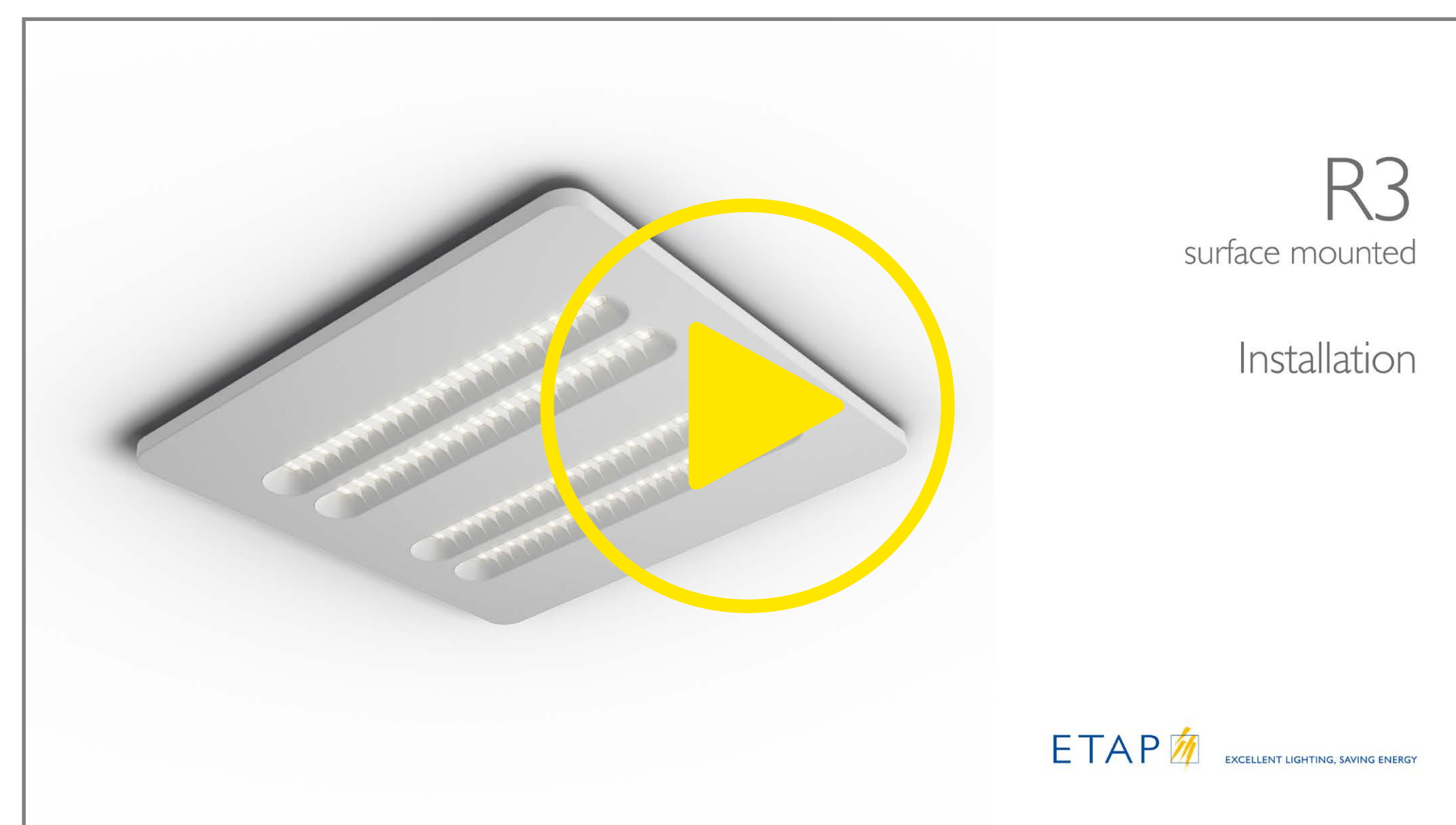
R3 spécial en RAL9005 noir foncé, unités de protection en finition aluminium.

INSTALLATION FACILE

L'installation du R3 est rapide et facile:

Le luminaire peut-être installé par une seule personne en quelques étapes simples, avec le minimum d'outils.

LUMINAIRE EN SAILLIE



Cliquez sur les photos pour consulter les vidéos d'installation

LUMINAIRE SUSPENDU INDIVIDUEL



Cliquez sur les photos pour consulter les vidéos d'installation

LUMINAIRE SUSPENDU EN LIGNE



Cliquez sur les photos pour consulter les vidéos d'installation

