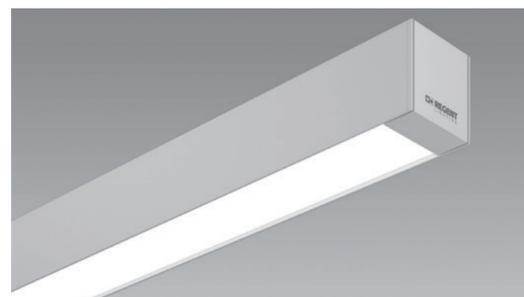


TROIS OPTIQUES. À CHAQUE EXIGENCE LA BONNE LUMIÈRE.

LE NOUVEAU CHANNEL S EST LA VERSION BEAUCOUP PLUS MINCE DE LA LIGNE LUMINEUSE APPRÉCIÉE ET ÉPROUVÉE CHANNEL. DISPONIBLE EN LUMINAIRE INDIVIDUEL ET EN LIGNE LUMINEUSE, CHANNEL S S'INTÈGRE AVEC ÉLÉGANCE DANS L'ARCHITECTURE DES LIEUX ET CONVAINC PAR SA HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE. ET LE TOUT EN RÉPONDANT INTÉGRALEMENT À TOUTES LES PRESCRIPTIONS NORMATIVES CONCERNANT L'ÉCLAIRAGE DES POSTES DE TRAVAIL.



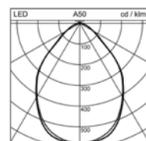
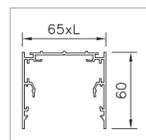
CHANNEL S C-LED

PARTICULIÈREMENT BIEN DÉFILÉ

3000 K, 4000 K, 2700–6500 K

UGR ≤ 19, L_{max} ≤ 3000 cd/m²

jusqu'à 1800 lm/1,2 m, 90 lm/W

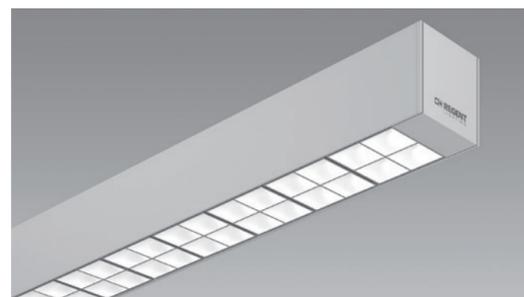
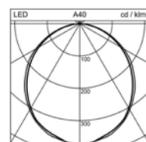
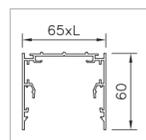


CHANNEL S LED

PARTICULIÈREMENT DÉCORATIF

3000 K, 4000 K, 2700–6500 K

jusqu'à 2700 lm/1,2 m, 107 lm/W



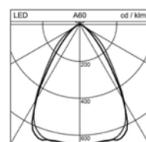
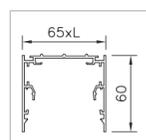
CHANNEL S BOOST LED

PARTICULIÈREMENT EFFICACE

3000 K, 4000 K

UGR ≤ 19, L_{max} ≤ 3000 cd/m²

jusqu'à 4100 lm/1,2 m, 103 lm/W



GAMME CHANNEL S

LUMINAIRE INDIVIDUEL C-LED, LED ET BOOST

COMPLÈTEMENT PRÉMONTÉ



ENCASTREMENT DANS PLAFOND AVEC COUVRE-JOINT

Longueur

667 mm

1267 mm

1567 mm



APPARENT OU ENCASTREMENT DANS PLAFOND SANS COUVRE-JOINT

(montage en suspension et encastré avec accessoires)

Longueur

650 mm

1250 mm

1550 mm

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EN LIGNE

ACCESSOIRES DE MONTAGE À COMMANDER SÉPARÉMENT

PROFIL PORTEUR AVEC OU SANS COUVRE-JOINT

(Avec couvre-joint pour l'encastrement au plafond, sans couvre-joint pour le montage en plafonnier apparent, montage en suspension et encastré avec accessoires)

1 PROFIL PORTEUR DÉBUT/FIN

Le raccordement électrique doit se faire sur le profil de début
2425 mm, 3025 mm oder 4525 mm

PROFIL PORTEUR POUR LUMINAIRE INDIVIDUEL

À équiper d'une réglette ou d'un cache
2450 mm, 3050 mm oder 4550 mm

2 PROFIL PORTEUR MÉDIAN

2400 mm, 3600 mm oder 4500 mm

RÉGLETTE SYSTÈME

3 RÉGLETTE SYSTÈME

3000 mm, 1500 mm, 1200 mm, 600 mm, 300 mm
(pour tous optique)

250 mm, 200 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm
(pour C-LED und LED)

OPTIQUE

4 DIFFUSEUR CHANNEL S C-LED DÉBUT/FIN

2408 mm, 3008 mm ou 4508 mm

5 DIFFUSEUR CHANNEL S C-LED MÉDIAN

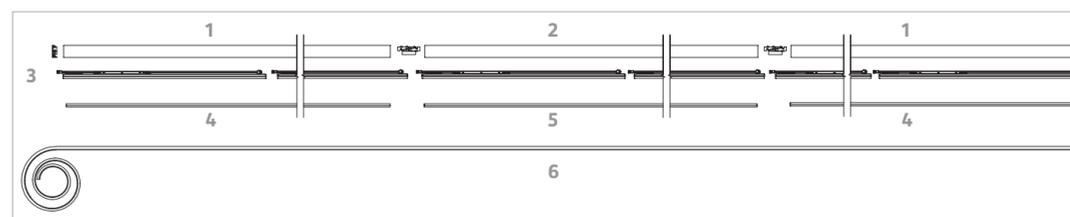
2400 mm, 3000 mm ou 4500 mm

6 DIFFUSEUR CHANNEL S LED

Avec RUN Technology, enroulable, recoupable in situ
2400 mm, 4500 mm, 7200 mm ou 24'000 mm

GRILLE CHANNEL S UP BOOST LED

Pas de nécessité d'une optique supplémentaire, une grille étant déjà prémontée sur la réglette



Plus d'infos sur www.regent.ch/channel-s

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuelles erreurs typographiques.
Édition 1, juillet 2019

Regent Beleuchtungskörper AG Dornacherstrasse 390 Postfach 139 CH-4018 Basel
T +41 61 335 51 11 F +41 61 335 52 01 info.bs@regent.ch www.regent.ch



536539.FR

CHANNELS

L'ADAPTABILITÉ DANS SA FORME
LA PLUS ACCOMPLIE

CHANNEL S. PARFAITEMENT RÉFLÉCHI JUSQU'AU DERNIER CENTIMÈTRE.



PLANIFIABLE AU CM PRÈS

La longueur du système dans son ensemble peut être définie au centimètre près (avec optiques Channel S LED et Channel S C-LED).

Le profilé, le diffuseur sans fin enroulable (optique Channel S LED) et l'optique micro-prismatique (Channel S C-LED) peuvent être coupés in situ à la dimension voulue

Grâce à la combinaison d'unités LED de différentes longueurs (de 3 m max. à 5 cm min.) il est possible de créer des réglettes de n'importe quelle longueur par pas de 5 cm

La compensation de dilatation prévue aux extrémités permet de donner à la ligne lumineuse un fini propre



C-LED

Optique micro-prismatique C LED

Parfaite limitation de l'éblouissement pour un éclairage de bureau conforme aux normes

DESIGN

«S» pour sveltesse: 65 mm de largeur et 60 mm de hauteur seulement

Des extrémités avec compensation de dilatation garantissent un aspect homogène du luminaire

Profilé porteur et embouts (partie visible) en aluminium anodisé ton naturel

Sans vis visibles

MULTIPLES POSSIBILITÉS DE MONTAGE

Montage apparent au plafond, montage encastré au plafond ou au mur ou montage suspendu

EFFICACE

Des optiques efficaces et un puissant flux lumineux réduisent à un minimum la consommation d'énergie et le coût global de l'éclairage sur le long terme

Taux de défaillance extrêmement bas et coûts d'entretien minimes grâce à une longue durée de vie

Une ergonomie maximale pour l'utilisateur

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION TUNABLE

Température de couleur réglable pour davantage de bien-être

Variation sans palier de teinte de lumière entre le blanc chaud et le blanc froid

2700 K

6500 K

INSTALLATION SIMPLE

Câblage traversant préinstallé sur la réglette pour le montage en système

Dépense de montage très réduite

Baldaquin rectangulaire (option)

Réglettes système échangeables individuellement in situ

VARIABLE

Luminaire individuel ou luminaire système



LED

Diffuseur flexible sans fin, enroulable avec RUN Technology

Recoupable in situ

Très décoratif

Ligne lumineuse continue sans zone d'ombre jusqu'à 24 m

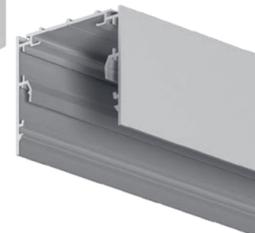
BOOST LED

Optique à grille très esthétique, optimisée pour la LED

Particulièrement efficace

Chaque LED possède sa propre optique, ce qui garantit une orientation précise de la lumière.

La tolérance de couleur de 2 SDCM (MacAdam) assure une grande homogénéité visuelle entre deux optiques ou deux luminaires.



DONNÉES TECHNIQUES

Efficacité lumineuse: jusqu'à 107 lm/W

Limitation de l'éblouissement: Jusqu'à UGR ≤ 19, L_{max} ≤ 3000 cd/m²

Température de couleur: 4000 K, 3000 K, 2700–6500 K

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Maintien du flux lumineux: L80 50'000 h

3 optiques différentes pour les applications les plus diverses

Utilisable pour l'éclairage de secours

Réglable digital DALI

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Suspension pendente, baldaquin, câble de raccordement pour montage suspendu, set d'étriers d'encastrement, clips de fixation pour plafonds présentant des inégalités de planéité