

Flow LED.

Lumière élégante, sans aucune ombre.
Parfaitement conforme à vos désirs.

jusqu'à
102 lm/W





Maison de la Paix, Genève, Suisse; IPAS Architectes SA; © Sciboz Gérald

Le défi.

Eclairage pour l'architecture.

Une bonne architecture se caractérise par une interaction parfaite entre différents éléments. Les solutions d'éclairage doivent donc être au service du concept architectural. Elles doivent garantir une qualité parfaite d'éclairage adaptée à tous les besoins spécifiques. Leur design doit souligner l'architecture en toute discrétion. Et pas à n'importe quel prix, mais de manière très efficace.



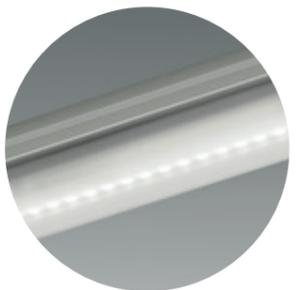
La solution.

Lumière pure hautement efficace : Flow LED.

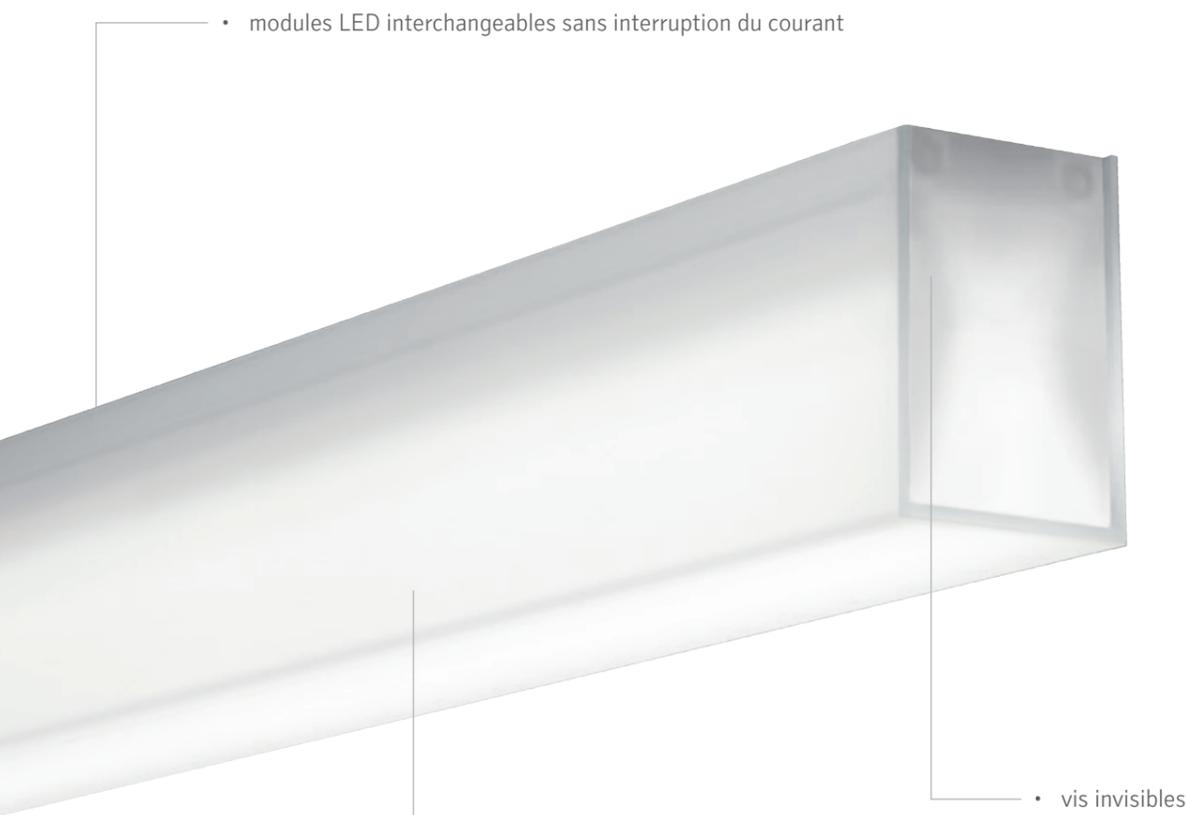
La lumière n'a jamais été aussi belle qu'avec le nouveau Flow LED. Des lignes lumineuses dans un design clair et intemporel avec un éclairage parfaitement homogène, cet éclairage est équipé de la nouvelle SLA Technology* (Spread Light Applicator), brevet en cours de Régent. Le résultat: des lignes lumineuses hautement esthétiques, une lumière pure et une haute efficacité énergétique.

- intégration optimale dans toute architecture grâce à un éclairage régulier du diffuseur au moyen de la SLA Technology*
- haute efficacité énergétique grâce à un rendement des luminaires pouvant atteindre 102 lm / W
- 3 variantes avec un flux lumineux spécifique, p. ex. HE (extreme High Efficiency) pour les zones de circulation et les couloirs
- investissements réduits grâce à une réglette en deux parties de 2,4 m

* Brevet en cours



Les LED innovantes permettent des lignes lumineuses sans ombre



• modules LED interchangeables sans interruption du courant

• vis invisibles

- intégration optimale dans toute architecture grâce à un éclairage régulier du diffuseur au moyen de la SLA Technolog* (Spread Light Applicator), brevet en cours jusqu'à 102 lm / W
- 3 différentes variantes avec un flux lumineux spécifique, p. ex. xHE (extreme High Efficiency) pour les zones de circulation et les couloirs
- investissements réduits grâce à une réglette en deux parties de 2,4 m

* Brevet en cours



Aperçu de la gamme.
Système disponible sur mesure.

Longueurs		Luminaire apparent	Suspension
605 mm	xHE	•	•
	HE	•	•
	HPE	•	•
1190 mm	xHE	•	•
	HE	•	•
	HPE	•	•
2361 mm	xHE	•	•
	HE	•	•
	HPE	•	•
3532 mm	xHE	•	•
	HE	•	•
	HPE	•	•

xHE: extrem High Efficiency
HE: High Efficiency
HPE: High Performance Efficiency

Flow LED.

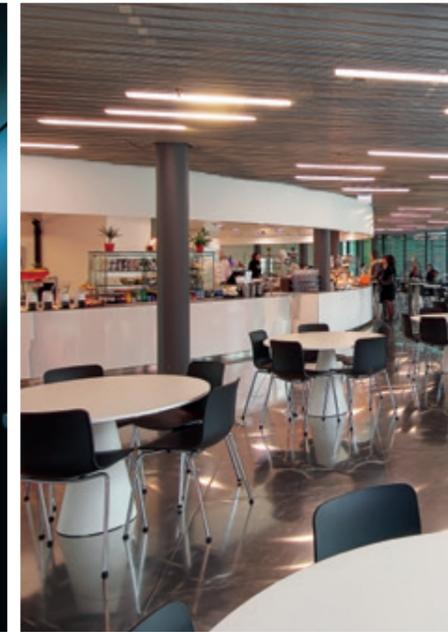
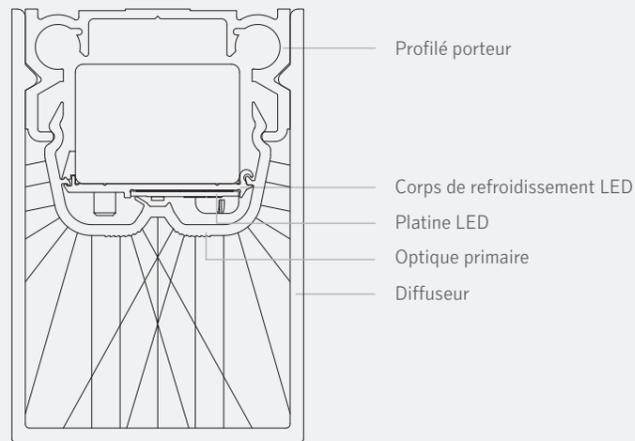
Tout en un coup d'œil.

Plafonnier ou applique Flow avec LED, 230 V, à refroidissement passif, jusqu'à 102 lm / W, température de couleur 4000 K ou 3000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, durée de vie L 70 > 50'000 h, rayonnement direct/indirect, éclairage régulier (vertical et horizontal) du diffuseur au moyen de la Technology SLA, trois types de flux lumineux du luminaire xHE, HE, HPE, correspondent à 1280 lm, 1540 lm ou 2050 lm à 1,17 m. Plafonnier IP44 et suspension IP40. Diffuseur et pièces terminales sans vis visible. Réglottes interchangeables au sein d'un même niveau de flux lumineux xHE, HE ou HPE sans différence d'intensité lumineuse. Réglotte LED précâblée en polycarbonate avec support LED en aluminium avec clips-contacts ICT-Instant Contact Technology remplaçables individuellement sur place. Support du diffuseur en aluminium anodisé naturel, diffuseur satiné en matière synthétique, câblage interne des luminaires sans halogène, ballast électronique intégré. Disponible également en DALI et avec élément de secours.

Les caractéristiques.

Une ligne claire avec qualité d'éclairage et efficacité.

SLA Technology* (Spread Light Applicator)



Une lumière parfaite: la source lumineuse parfaite avec SLA Technology*

Seul un développement sans compromis garantit également en pratique un éclairage indirect et direct sans compromis. Afin d'atteindre un effet de lumière directe et indirecte optimale, le luminaire a été équipé de LED de la dernière génération et la SLA Technology* (Spread Light Applicator), a été développée. Cette technique lumineuse permet un guidage large du flux lumineux direct et indirect à partir de la même source lumineuse à LED. Un éclairage parfait grâce à une technologie d'éclairage innovante.

* Brevet en cours

Efficacité maximale – éclairage planifiable avec xHE (extreme High Efficiency).

Le meilleur éclairage mais pas à n'importe quel prix, c'est notre devise. Toute application nécessite une certaine quantité de lumière pour un éclairage optimal. Avec Flow LED, Regent propose 3 des flux lumineux pour des applications typiques. Cela permet de réaliser des économies d'énergie jusqu'à 60% par rapport aux sources lumineuses classiques.

Comparatif direct LED avec T5 pour l'éclairage de couloirs

Eclairage optimal de couloirs avec Flow LED sans commande

	LED	T5*
Dimensions	L = 10 m x W = 2 m x H = 2,7 m	
Wtot	14 W – xHE	31 W*
Flux lumineux du luminaire	1280 lm	2340 lm
Nombre	8 pièces	8 pièces
Rendement total de tous les luminaires	112	248
Norme EN12464 - Planification conforme	oui	oui
Em au sol	143	238
W/ m ²	5.6	12.4

* T5 - 28 W (+13 W BG) la puissance de raccordement la plus réduite grâce à la technologie

55%
d'économie
d'énergie

Contact

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 54 82, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage Sàrl, Siège social 10, place Charles Béraudier, Immeuble l'Orient, F-69428 Lyon Cedex 03, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +41 61 335 54 83, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-40, Ground Floor, Sector-80, Phase-II, Noida-201 305, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 473 3028 (North India) Phone +91 120 473 3031 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



80.077.FR