

Flow LED.

Elegantes Licht ganz ohne Schatten.
Ganz wie Sie wollen.

bis
102 lm/W





Maison de la Paix, Genf, Schweiz; IPAS Architekten SA; © Sciboz Gérald

Die Herausforderung.

Licht für die Architektur.

Gute Architektur zeichnet sich aus durch das perfekte Zusammenspiel aller Einzelteile. So müssen sich Lichtlösungen dem architektonischen Konzept unterordnen. Sie garantieren eine den jeweiligen Bedürfnissen angepasste perfekte Lichtqualität. Ihr Design und ihre Wirkung soll die Architektur unterstreichen ohne dabei in den Vordergrund zu rücken. Und das nicht um jeden Preis, sondern hoch effizient.



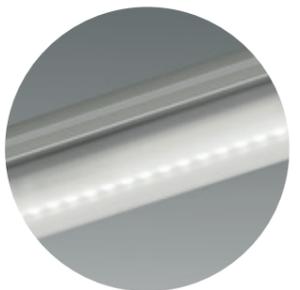
Die Lösung.

Pures Licht in höchster Effizienz – Flow LED.

So schön war Licht noch nie – die neue Flow LED. Lichtlinien im zeitlos klaren Design mit vollkommen homogener Ausleuchtung werden mit der neuesten SLA Technology* (Spread Light Applicator) von Regent ausgestattet. Das Ergebnis sind Lichtlinien von höchster Ästhetik, pures Licht bei grösster Energieeffizienz.

- beste Architekturintegration dank gleichmässiger Ausleuchtung des Diffusors mittels SLA Technology*
- hohe Energieeffizienz mit Leuchteneffizienz bis zu 102 lm / W
- 3 verschiedene Varianten mit jeweils spezifischem Leuchtenlichtstrom, z.B. xHE (extreme High Efficiency) für Verkehrsfläche und Korridor
- reduzierter Investitionsaufwand dank 2-teiliger Lichtleiste von 2,4 m

* Patent pending



Innovative LED ermöglichen Lichtlinien ohne Schatten



- beste Architekturintegration dank gleichmässiger Ausleuchtung des Diffusors mittels SLA Technology* (Spread Light Applicator) bis 102 lm / W
- 3 verschiedene Varianten mit jeweils spezifischem Leuchtenlichtstrom, z.B. xHE (extreme High Efficiency) für Verkehrsfläche und Korridor
- reduzierter Investitionsaufwand dank 2-teiliger Lichtleiste von 2,4 m

* Patent pending



Sortimentsübersicht.
System auch auf Mass erhältlich.

Längen		Anbauleuchte	Pendelleuchte
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.

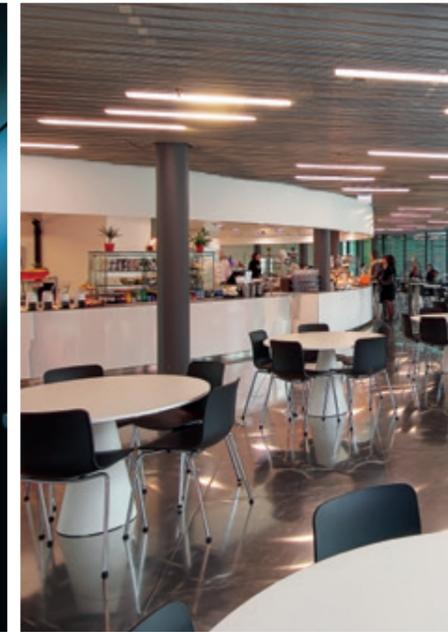
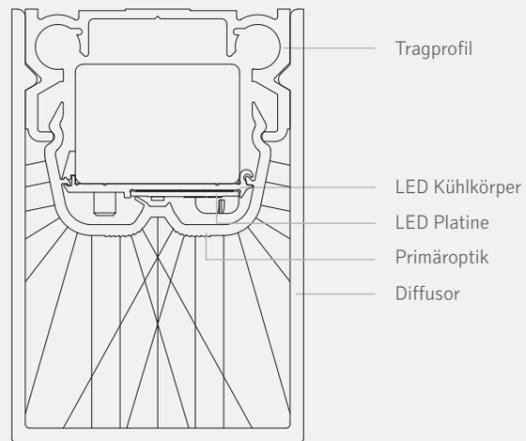
Alles auf einen Blick.

Decken- oder Wandanbauleuchte Flow mit LED, 230 V, mit passiver Kühlung, bis 102 lm / W, Farbtemperatur 4000 K oder 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Lebensdauer L 70 > 50'000 h, direkt-indirektstrahlend, gleichmässige (vertikale und horizontale) Ausleuchtung des Diffusors mittels SLA Technology, drei spezifische Leuchtenlichtströme xHE, HE, HPE, entsprechen bei 1,17 m 1280 lm, 1540 lm oder 2050 lm. Deckenleuchte IP44 und Pendelleuchte IP40. Diffusor und Endteile ohne sichtbare Schraube. Systemlichtleisten innerhalb eines Leuchtenlichtstromniveaus xHE, HE oder HPE kombinierbar ohne Leuchtdichteunterschied. Vorverdrahtete LED-Lichtleiste aus Polycarbonat mit Aluminium LED-Träger mit ICT-Instant Contact Technology, Schneidekontakt-Clips vor Ort individuell austauschbar. Diffusorträger aus Aluminium Natur eloxiert, Kunststoffdiffusor aus Polycarbonat satiniert, interne Leuchtenverdrahtung halogenfrei, elektronisches Betriebsgerät integriert. Erhältlich in DALI und mit Notlichtelement.

Die Features.

Bei Lichtqualität und Effizienz eine klare Linie.

SLA Technology* (Spread Light Applicator)



Perfektes Licht – die perfekte Lichtquelle mit SLA Technology*

Nur eine kompromisslose Entwicklung garantiert in der Anwendung auch indirektes wie auch direktes Licht ohne Kompromisse. Um eine optimale direkte wie auch indirekte Lichtwirkung zu erzielen, wurden LED der neuesten Generation eingesetzt und die SLA Technology* (Spread Light Applicator) entwickelt. Diese Lichttechnik ermöglicht eine direkt- wie auch breitstrahlende Lichtlenkung aus ein- und derselben LED-Lichtquelle. Perfektes Licht dank innovativer Lichttechnologie.

* Patent pending

Grösste Effizienz –

planbares Licht mit xHE (extreme High Efficiency).

Bestes Licht, aber nicht um jeden Preis, ist die Devise. Jede Anwendung benötigt nur eine gewisse Menge an Licht für die optimale Ausleuchtung. Mit Flow LED bietet Regent 3 Lumenpakete für die typischen Anwendungen. Energieeinsparungen bis 60% gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln sind so möglich.

Direktvergleich LED mit T5 in der Korridor Anwendung

Optimale Korridorbeleuchtung mit Flow LED ohne Steuerung

	LED	T5*
Dimensionen	L = 10 m x W = 2 m x H = 2,7 m	
Wtot	14 W – xHE	31 W*
Leuchtenlichtstrom	1280 lm	2340 lm
Anzahl	8 Stück	8 Stück
Gesamtleistung aller Leuchten	112	248
Norm EN12464-1 konforme Planung	ja	ja
Em am Boden	143	238
W/ m ²	5.6	12.4

* T5 - 28 W (+3W BG) technologisch kleinste Anschlussleistung

55%
Energie-
einsparung

Kontakt

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.DE