






























































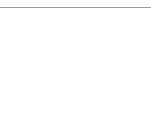
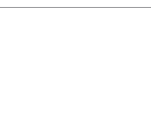













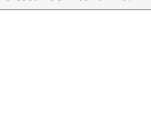

 CL Decke 10 • 1.8 CL Wand 10 • 1.10	 CL Linear • 1.16	 Twin C • 1.24	 Superlight Twin • 1.26	 Nightvision • 1.30	 CL Strahler 10 LED • 1.38 CL Strahler 10 • 1.42	 SICOMPACT® S2 MINI LED • 1.46	 SICOMPACT® R1 MINI • 1.50	 Mirrortec® Werfer 400 • 1.56	
			 DL® 10 LED • 2.6	 DL® 20 LED • 2.12	 DL® 500 LED • 2.18 DL® 500 • 2.56	 CITY-LIGHT LED • 2.24 CITY-LIGHT • 2.92	 LATERNE LED • 2.24 LATERNE • 2.102	 PILZLEUCHE LED • 2.24 PILZLEUCHE • 2.110	
							 Streetlight 10 mini LED • 3.6	 Streetlight 10 midi LED • 3.6	
						 SICOMPACT® A2 MINI • 5.6	 SICOMPACT® A2 MIDI • 5.6	 SICOMPACT® A3 MAXI • 5.6	 SICOMPACT® S2 MINI LED • 5.26

i **Ab sofort ohne Quecksilberdampf-Hochdrucklampen!**

Siteco verzichtet künftig darauf, Leuchten für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen herzustellen. Damit haben wir die Zukunft im Blick. Denn ab 2015 wird der Vertrieb von Quecksilberdampf-Hochdrucklampen EU-weit verboten.

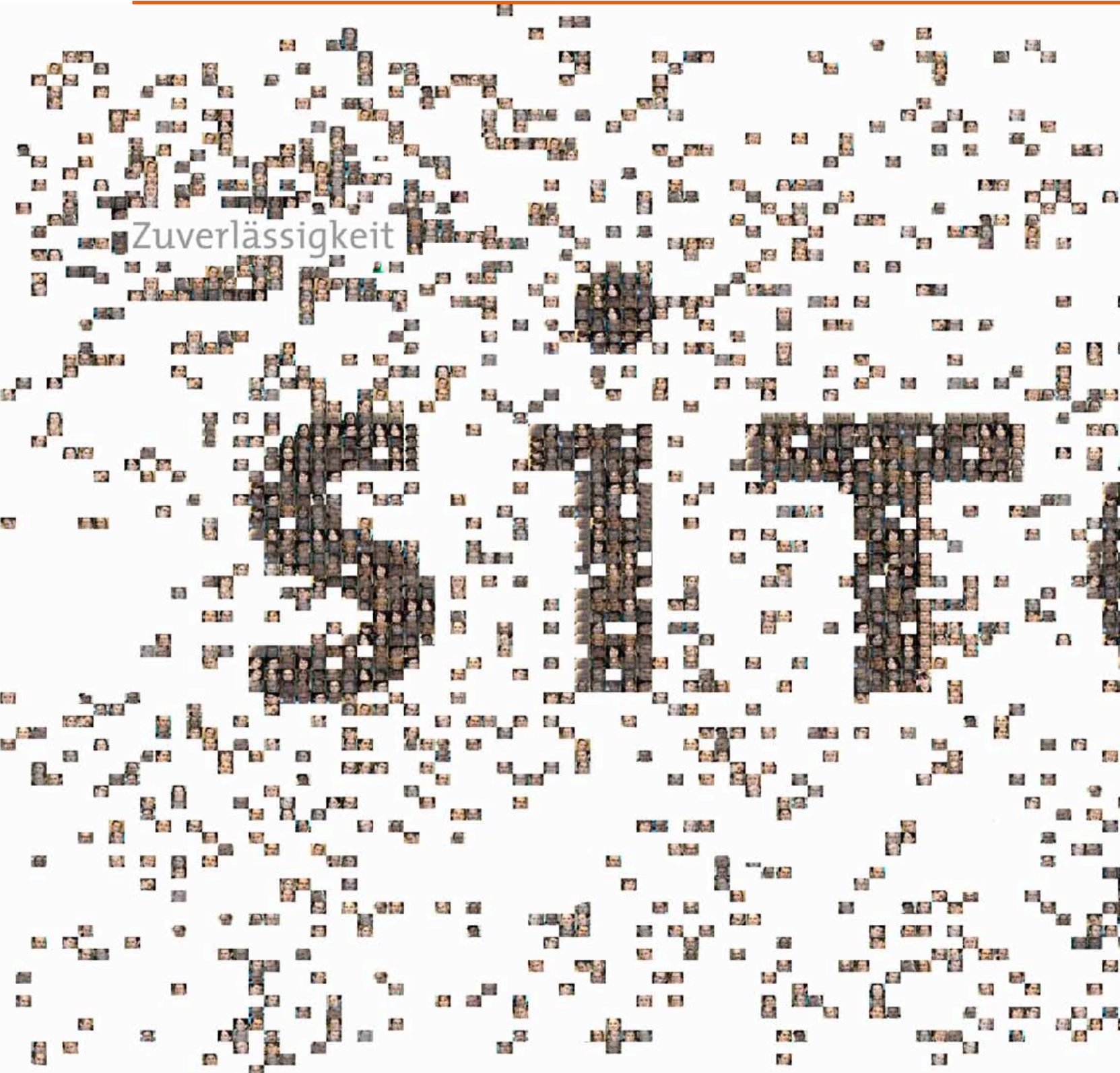
Der Grund: Quecksilberdampf-Hochdrucklampen haben eine bei weitem geringere Lichtausbeute (Lumen/Watt) als moderne, energieeffiziente Lampentechnologien oder die LED-Technologie. Damit erhöhen diese Leuchtmittel den Energieverbrauch und die Umweltbelastung unnötig.

Ab sofort kommt deshalb in allen Siteco Außenleuchten ausschließlich energieeffiziente und damit umweltverträgliche Lampentechnologie zum Einsatz. Entscheiden Sie sich also schon heute für eine unserer effizienten Außenleuchten. Sie können somit gewiss sein, eine ökonomisch sichere und ökologisch verträgliche Lösung über das Jahr 2015 hinaus zu erwerben!

 Superlight Compact • 1.58	 CW 91 CW 96 • 1.70	 Nighthpath Wand • 1.74	 CB 90 CB 95 • 1.76	 M86 • 1.80	 CL Poller • 1.92	 Nighthpath Poller • 1.98	 CITY-LIGHT LED • 1.102 CITY-LIGHT • 1.116	1 Fassaden- und Wegeleuchten
 LED Modul 520 • 2.44	 FANTASIE • 2.50	 GLOCKE • 2.118	 Golf • 2.132	 SM 300 • 2.136	 SWDISC • 2.142	 GALAXSIE • 2.146	 TEKTUS • 2.150	2 Stadt- und Parkleuchten
 SQ 50 LED • 3.16	 SR 50 LED • 3.20	 SICOMPACT® A2 MINI LED • 3.24	 SICOMPACT® A2 MIDI LED • 3.24	 SQ Leuchten • 3.34	 SR Leuchten • 3.56	 SICOMPACT® A2 MIDI • 3.74	 SISTELLAR® MAXI • 3.78	3 Straßenleuchten
		 Opticalight • 4.2	 SM 500-E • 4.9	 DL® 900 • 4.10	 Tubo Modulo • 4.11	 Vario • 4.12	 Tubular • 4.13	4 Leuchten für besondere Anwendungen
 SICOMPACT® S2 MINI • 5.30	 SICOMPACT® S2 MIDI • 5.30	 SICOMPACT® S2 MAXI • 5.36	 SICOMPACT® R1 MINI-S • 5.40	 SICOMPACT® R1 MINI-ALU • 5.40	 SICOMPACT® R2 MIDI • 5.46	 Mirrortec® Werfer 400 • 5.50	 SICOMPACT® R3 MAXI • 5.52	5 Scheinwerfer und Fluter
Spiegel		 Mirrortec® Reflektor 100FA • 6.6	 Mirrortec® Reflektor 200CA • 6.8	Werfer	 Mirrortec® Werfer 400 • 6.6	 Mirrortec® Werfer 1000 • 6.8	 Mirrortec® Werfer 1000S • 6.8	6 Spiegel-Werfer-Systeme
	 TL 20 LED • 7.6	 TS 30 • 7.10	 TS 30L • 7.20	 TI 10 • 7.24	 TT 20S • 7.28	 TV 10 • 7.32		7 Tunnelleuchten
 Leuchtencontroller • 8.6	 Leuchtencontroller • 8.6	 Leuchtencontroller • 8.7	 Kommunikationsbaustein • 8.7	 Lichtsensoren • 8.8	 Software • 8.10	 Siteco® Servicebox • 8.12	 Funktionspakete • 8.14	8 Lichtmanagement
					 Stahlrohrmaste • 9.2	 Aluminiummaste • 9.10	 Mastsicherungskästen • 9.14	9 Maste und Zubehör

10 Anhang

Preise gültig ab 01. 01. 2012

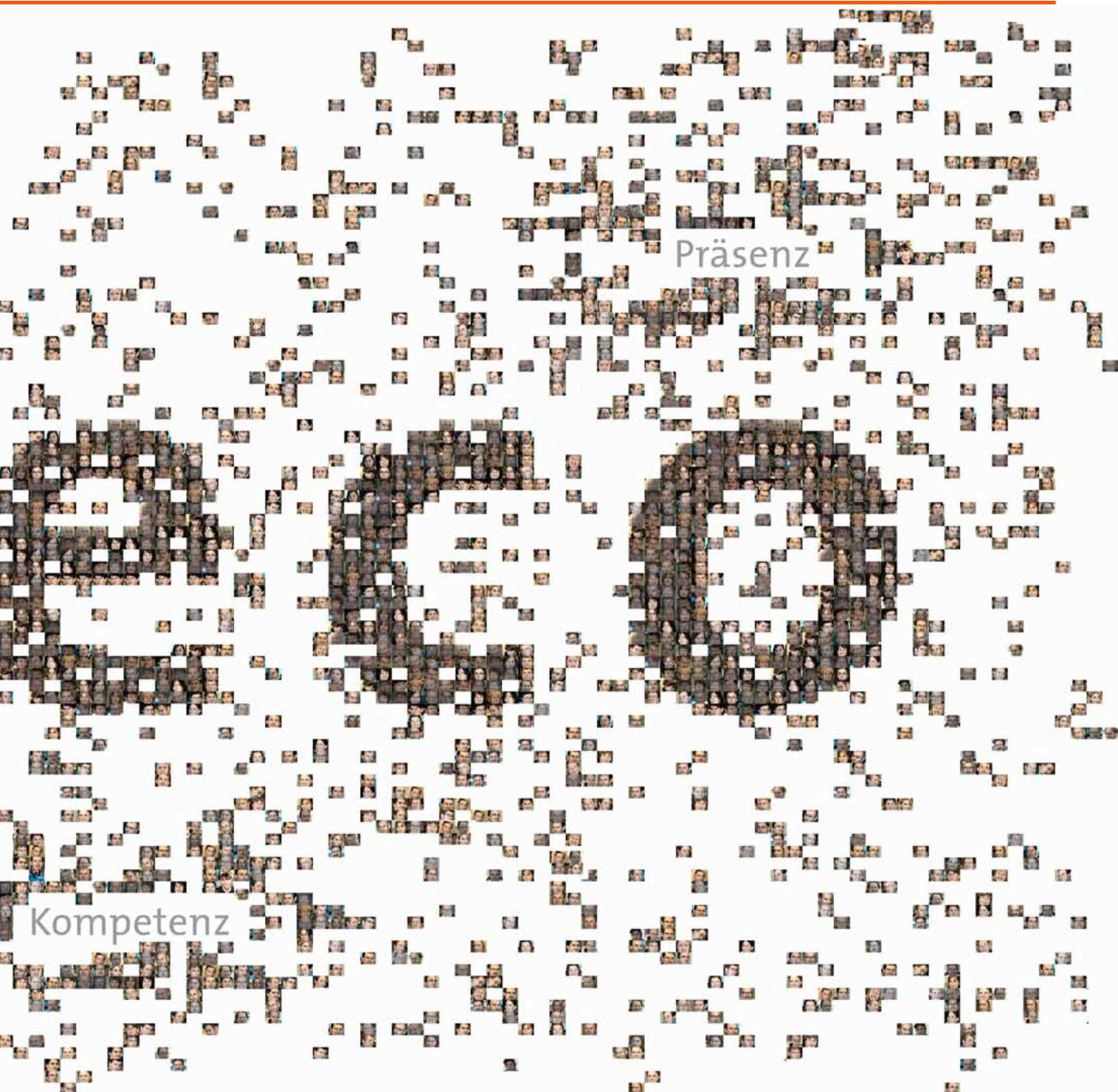


Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Licht für Menschen

Zuverlässigkeit, Präsenz und Kompetenz. Auf Basis dieser Werte entstehen bei uns Lichtwerkzeuge, die so einzigartig sind wie unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die rund um den Globus für uns im Einsatz sind. Gemeinsam

ist ihnen die Begeisterung für den Grundstoff Licht und die Leidenschaft für exzellente Dienstleistung. Das Wissen, die Neugier und die Kreativität unserer Experten versetzen uns in die Lage, neue Technologien zu entwickeln und in inno-



vative Lichtwerkzeuge umzusetzen. Dies geschieht in engem Dialog mit unseren Kunden, in permanentem Austausch mit anderen Lichtexperten und unter besonderer Berücksichtigung von Ökologie und Ökonomie. Das Ergebnis sind heraus-

ragende Produkte für Beleuchtungslösungen in den Anwendungsbereichen office, industry, traffic, retail, public und sports – überall dort, wo Menschen gutes Licht brauchen und Beleuchtung zum Werkzeug für Gestaltung wird.



Das Technologie- und Design-Center

Forum für Inspiration

Technologie und Design von Leuchten verändern sich, entwickeln sich stetig weiter. Das Siteco Technologie- und Design-Center begleitet diesen Prozess. Es ist ein Forum für unsere Gäste, Kunden, Partner – für alle, die Wert auf gutes Licht legen. Im Technologie- und Design-Center ist Platz

für Kommunikation und Interaktion. Daraus entstehen Visionen für neue Beleuchtungslösungen und Inspiration für innovative Lichtwerkzeuge.



LED-Technologie

Die Zukunft in neuem Licht

Die Zukunft effizienter Beleuchtung, vor allem im Außenraum, gehört der Schlüsseltechnologie LED.

Die Lebensdauer dieser innovativen Lichtquelle, ihre Lichtausbeute, die Präzision ihrer Lichtverteilung und die Optionen der intelligenten, elektronischen Steuerung sind überragend. Die große Herausforderung ist, die LED-Technologie so in Leuchtenkonzepten zu integrieren, dass sie ihr volles

Energieeffizienzpotenzial ausspielen kann und gleichzeitig eine Lichtqualität bietet, die alle Normen erfüllt und übertrifft. Dabei erleben wir, wie sich ganz neue Ansätze für Produktdesign und Lichtgestaltung ergeben. Sicher ist:

Die Zukunft hat schon begonnen – und wir werden sie mitgestalten.





Intelligente Steuerung

Effiziente Beleuchtung für jeden Bedarf

Nur so viel Licht, wie es eine bestimmte Verkehrssituation, der Tagesverlauf oder das Wetter erfordern. Nur so viel Licht, wie für die normgerechte Beleuchtung nötig ist. Plötzlich wird dies mit der Schlüsseltechnologie LED Realität. Voraussetzung: Die Leuchte verfügt über entsprechende Steuerungsfunktionen. Diese besitzt bei uns in jede LED-Außenleuchte serienmäßig. Die Intelligenz ist in die LED-Betriebselektronik integriert und

damit ohne zwingend notwendige Lichtmanagementsysteme nutzbar. So wird bedarfsgerechtes Licht zur Option für jedermann und das Potenzial der ohnehin effizienten Lampentechnologie LED enorm gesteigert: Mit dem Steuerungspaket Plus, das für jede LED-Außenleuchte von Siteco zur Verfügung steht, lassen sich bis zu 80% Energie und damit CO₂ und Kosten gegenüber Leuchten mit konventionellen Lampen sparen!





Das beste Licht kommt von der Sonne

Siteco Tageslichtsysteme

Unsere Tageslichtsysteme bringen natürliches Licht dorthin, wo es gebraucht wird: Zu den Menschen in Gebäuden. Sie nutzen die Vorteile des Tageslichtes (Lichtfarbe, Dynamik) und reduzieren seine Nachteile (Raumerwärmung, Blendung).

Der erste Schritt zu einem Tageslichtsystem besteht darin, einen möglichst effizienten und gleichzeitig lichtdurchlässigen Sonnenschutz zu konzipieren. Tageslichtsysteme nutzen optische Gesetzmäßigkeiten wie Reflexion, Transmission und Brechung, um das „heiße“ direkte Sonnenlicht auszublenden und nur das „kühle“ diffuse Tageslicht gezielt in den Innenraum zu lenken.

Damit senken sie den Energieverbrauch für Beleuchtung, Lüftung und Klimatisierung und damit die Betriebskosten für die Gebäudetechnik.





Tageslichtsysteme lassen sich unterteilen in:

1. **Prismensysteme**, bei denen die hohe Transparenz des verwendeten Materials (Acrylglas) und die am Prisma geltenden optischen Gesetze (Totalreflexion/Brechung/Reflexion an dünnen Aluminiumschichten) genutzt werden
2. **Reflektorsysteme**, bei denen die Reflexionseigenschaften des hochwertigen Materials und die spezielle Formgebung für die jeweilige Funktion (Sonnenschutz/Lichtlenkung) genutzt werden

Ausgeführte Gebäude mit Tageslichtsystemen zeigen, dass die Optimierung von Sonnenschutz und max. Lichteinfall unter Berücksichtigung lichttechnischer Komfortanforderungen möglich ist. Neben ökonomischen Einsparungen (kürzere Einschaltzeiten der Leuchten, Erhöhung der Lampenlebensdauer etc.) ergeben sich optimale Sehbedingungen unter natürlichen Tageslichtbedingungen, die individuellen und sozialen Belangen gleichermaßen gerecht werden.

Präzise Lichtlenkung durch Spiegel-Werfer-Technologie

Siteco Mirrortec®

Lichtwerkzeuge mit Siteco Mirrortec® Technologie erzeugen eine Lichtwirkung, die sich durch optimale Blendungs-begrenzung, besondere Energieeffizienz und hervorragenden Sehkomfort auszeichnet. Bei Spiegel-Werfer-Systemen wird das Licht eines Projektors („Werfer“) gebündelt auf einen Facettenspiegel gerichtet. Der Lichtpunkt-Zerlegungsspiegel reflektiert das Licht blendfrei auf die auszuleuchtende Fläche. Diese Technik realisierte Siteco erstmalig unter der Bezeichnung „Mirrortec“ und entwickelte sie in der Folge in Fresnel-Technik weiter.

