

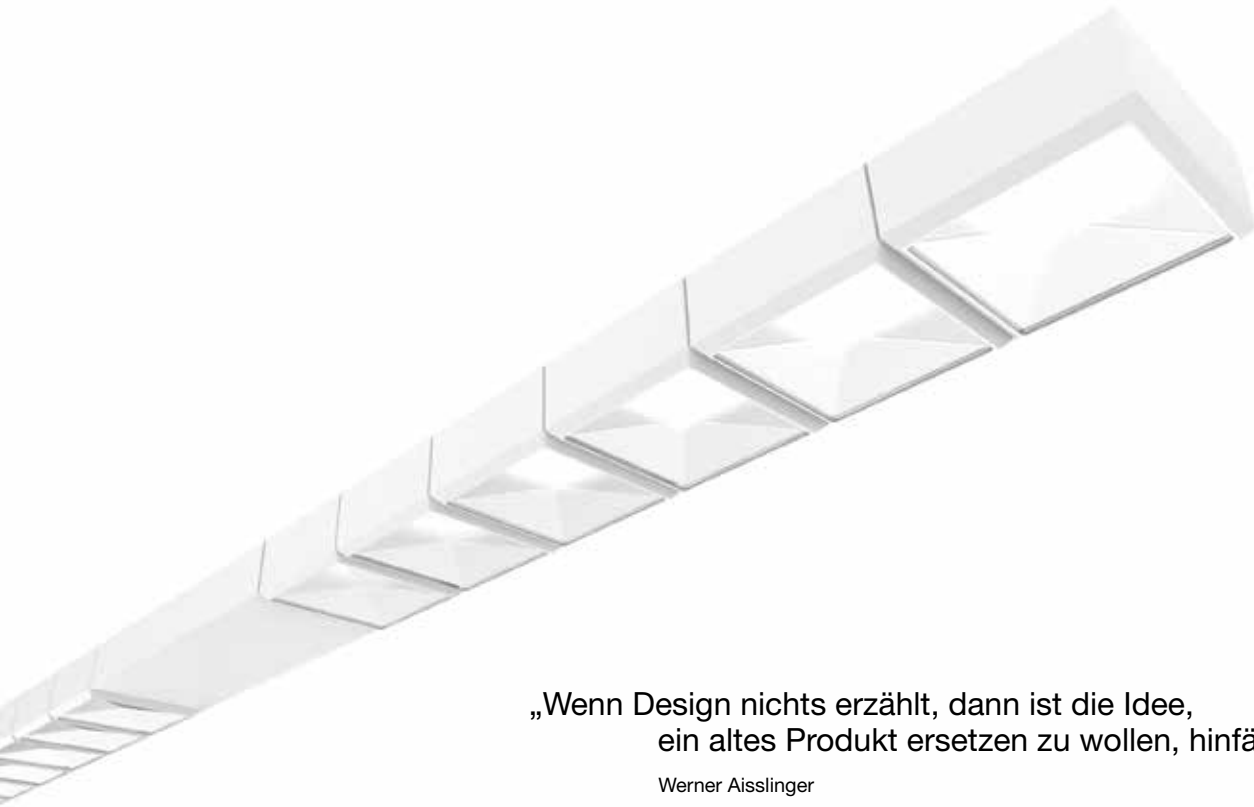
# Scriptus®

Die innovative Leuchtenfamilie für Büros  
und öffentliche Gebäude.

[www.siteco.com](http://www.siteco.com)

**siteco**

# Herausragendes Design – Scriptus<sup>®</sup>, die neue Form für Licht



„Wenn Design nichts erzählt, dann ist die Idee,  
ein altes Produkt ersetzen zu wollen, hinfällig.“

Werner Aisslinger

Hochwertige Optik-Konzepte und Lichtmanagement für effizientes und bedarfsgerechtes Licht in Bürogebäuden ist in der modernen LED-Welt längst selbstverständlich, ansprechende Produktgestaltung nicht unbedingt. Ästhetisches, filigranes Leuchtendesign setzt Akzente, schafft Atmosphäre – ohne dabei in den Vordergrund zu treten.

Modernes, progressives Design, gepaart mit hervorragender Effizienz und Lichtqualität: das ist Scriptus<sup>®</sup> – die neue Leuchtenfamilie für moderne Bürolandschaften von Heute und Morgen. Die vom Berliner Designstudio Aisslinger entworfene Produktserie steht für qualitatives Design gepaart mit innovativer Technik für zukunftsweisende Arbeitswelten bei denen der Mensch im Mittelpunkt steht. Scriptus<sup>®</sup> setzt dabei auf reduzierte Eleganz, klare Linien und maximale Systemflexibilität.

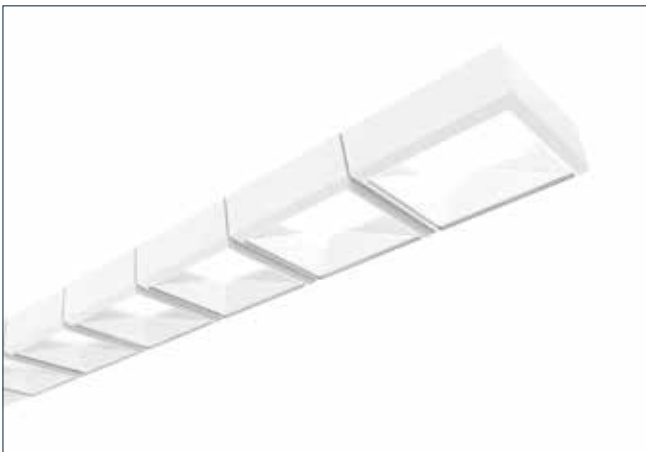
# Herausragende Gestaltung trifft modernste Technologie

Innovative LED-Technologie, progressive Optik und State of the Art Design: Scriptus® wurde speziell für die Beleuchtung von zeitgemäßen Bürolandschaften entwickelt und setzt dank innovativer Technologie und funktionaler Gestaltung neue Maßstäbe hinsichtlich zeitgemäßer Bürobeleuchtung.

Das neue mehrstufige optische System garantiert bestehenden Sehkomfort. Getrennt regel- und steuerbare Lichtanteile garantieren dem Nutzer ein hohes Maß an

Individualität für persönliche Einstellungen und höchsten Sehkomfort. Eine optimale Entblendung von  $UGR \leq 16$  erfüllt dabei die Kriterien für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen weit über normative Anforderungen hinaus.

Besondere Wirkung entfaltet die Leuchten aber auch in repräsentativen Umgebungen wie Foyers, Lounges, Empfangsbereichen oder Besprechungsräumen.



## Scriptus® auf einen Blick

- Leuchtenfamilie für Aufbau- und abgependelte Montage
- Hochwertige Lichttechnik mit neuem Optiksysteem für blendfreien Sehkomfort
- Optimale Blendungsbegrenzung,  $UGR \leq 16$
- Hohe Effizienz mit bis zu 135 lm/W
- Maximale planerische Flexibilität durch verschiedene Längen und Lichtstärken sowie umfangreiche Steuerungsoptionen
- Verfügbar mit Tunable White Funktionalität für biodynamische Beleuchtungskonzepte

# Herausragende Beleuchtung – Scriptus<sup>®</sup>, biologisch-dynamisch

Für gute Arbeit braucht man gutes Licht. Bei optimalen Sehbedingungen fällt es leichter, sich zu konzentrieren. Eine angenehme Lichtatmosphäre sorgt für mehr Wohlbefinden und Motivation.

Einen besonders wertvollen Beitrag leistet hier biologisch wirksames Licht. Das heißt: zum einen Licht mit höheren Blauanteilen/Farbtemperaturen und zum anderen großflächige indirekte Lichtverteilung mit hohen Beleuchtungsstärken.

Dynamisches Licht mit wechselnden, dem Tagesverlauf nachempfundenen Helligkeiten und Lichtfarben unterstützt den natürlichen Biorhythmus und bildet somit einen wichtigen Baustein zur Steigerung von Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.



## **Tunable White** für Human Centric Lighting Planungskonzepte

Entscheidend für die aktivierende Wirkung des Lichts ist neben der Lichtfarbe auch eine großflächige Lichtquelle (indirekte Beleuchtung) und der richtige Einfallswinkel der Lichtstrahlen ins Auge.

Eine zweite wichtige Komponente neben der dynamischen Farbtemperatursteuerung ist das kombinierte Helligkeitsniveau. Hohe vertikale Beleuchtungsstärken am Auge sind individuell nach planerischer Konzeption notwendig, um die gewünschte aktivierende Wirkung zu erzielen.

Scriptus<sup>®</sup> folgt diesem Ansatz und stellt das Tageslicht im Hinblick auf die spektrale Qualität und die stetige Veränderung der Farbtemperatur im Bereich von 3000 bis 6500K nach und erreicht so ein Maximum an Beleuchtungsqualität.

Human Centric Lighting Planungskonzepte können durch die Tunable White Varianten der Leuchtenfamilie überzeugend realisiert werden. Die präzise Einstellung von Farbtemperaturen und Helligkeiten sowie diverse Steuerungsoptionen gewährleisten eine professionelle Umsetzung:

- Einstellbare Farbtemperatur von 3000K bis 6500K mit großer Lichtmenge
- DALI DT 8.0 Standard als Voraussetzung für akkurate Farbtemperatureinstellung und
- komfortable Steuerung
- Direkte und indirekte Komponenten separat regel- und steuerbar

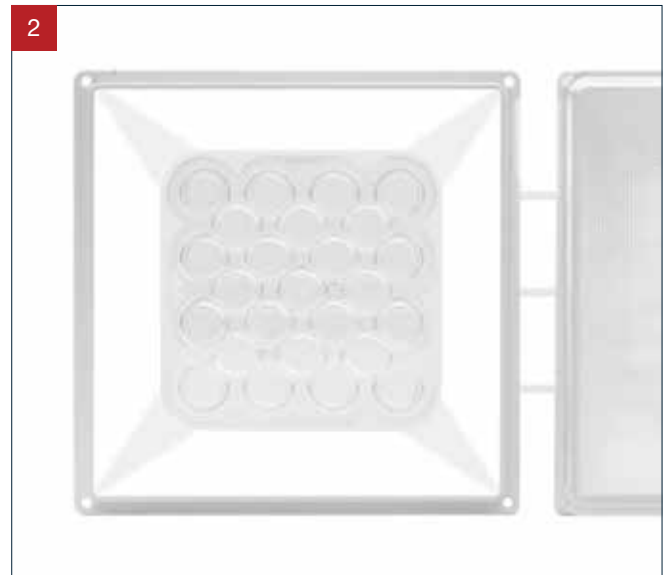


# Herausragende Lichttechnik – Scriptus<sup>®</sup>, ein Konzept das überzeugt

Scriptus<sup>®</sup> vereint modernes Design mit innovativer Technik, um den Ansprüchen an moderne Bürobeleuchtung zu entsprechen. Dabei versteht sich Scriptus<sup>®</sup> als Lichtwerkzeug mit hohem Lichtstrom unter Einhaltung der relevanten Entblendungskriterien. Um unterschiedliche Bürokonfigurationen optimal beleuchten zu können ist Scriptus<sup>®</sup> sowohl als Anbauvariante als auch für abgependelte Montage in verschiedenen Längen und Lumenpaketen konzipiert. Alle Leuchten der Familie sind mit statischen Lichtfarben (3000/ 4000K) und als Tunable White Varianten verfügbar. Sie erlauben damit die Umsetzung von intelligenten und bidynamischen Beleuchtungskonzepten.

## Progressive Lichttechnik für höchsten Sehkomfort

Herzstück der Scriptus<sup>®</sup> ist die neu entwickelte zweistufige Lichttechnik, bestehend aus primärem Linsencluster, Mischkammer und Microlinsenarray. Das Ergebnis ist eine hohe Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke, beste Kontrastwiedergabe und Entblendung. Die Lichttechnik ist Teil des Leuchtendesigns und sorgt gleichzeitig für optimale Entblendung und hohen Sehkomfort. Mit einem UGR von bis zu  $\leq 16$  erfüllt die Leuchte dabei alle Kriterien für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen. Darüber hinaus verfügt Scriptus<sup>®</sup> in der abgependelten Version über getrennt regelbare direkt- und indirekt strahlende Lichteinheiten, die ein hohes Maß an Individualität für persönliche Einstellungen garantieren.



### 1) Primärlinsen

- Arrangement von Linsen vor jeder LED
- Primäre Lichtlenkung
- Erste Stufe der Blendungsreduktion

### 3) Mikrolinsenstruktur

- Micro Lens Array (MLA/patentiert)
- Transparente Struktur aus ca. 8000 Mikrolinsen pro Kammer mit spezieller Lichtverteilung für die Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen.
- Lichtauskopplung und zweite Stufe der Entblendung

### 2) Mischkammer

- Hochreflektives Material für beste Effizienz
- Lichtmischung und Homogenisierung
- Beste Resultate bei der Erzeugung von dynamischem Weisslicht (Tunable White)



# Scriptus® – modernste Technik für zeitgemäße Beleuchtungslösungen

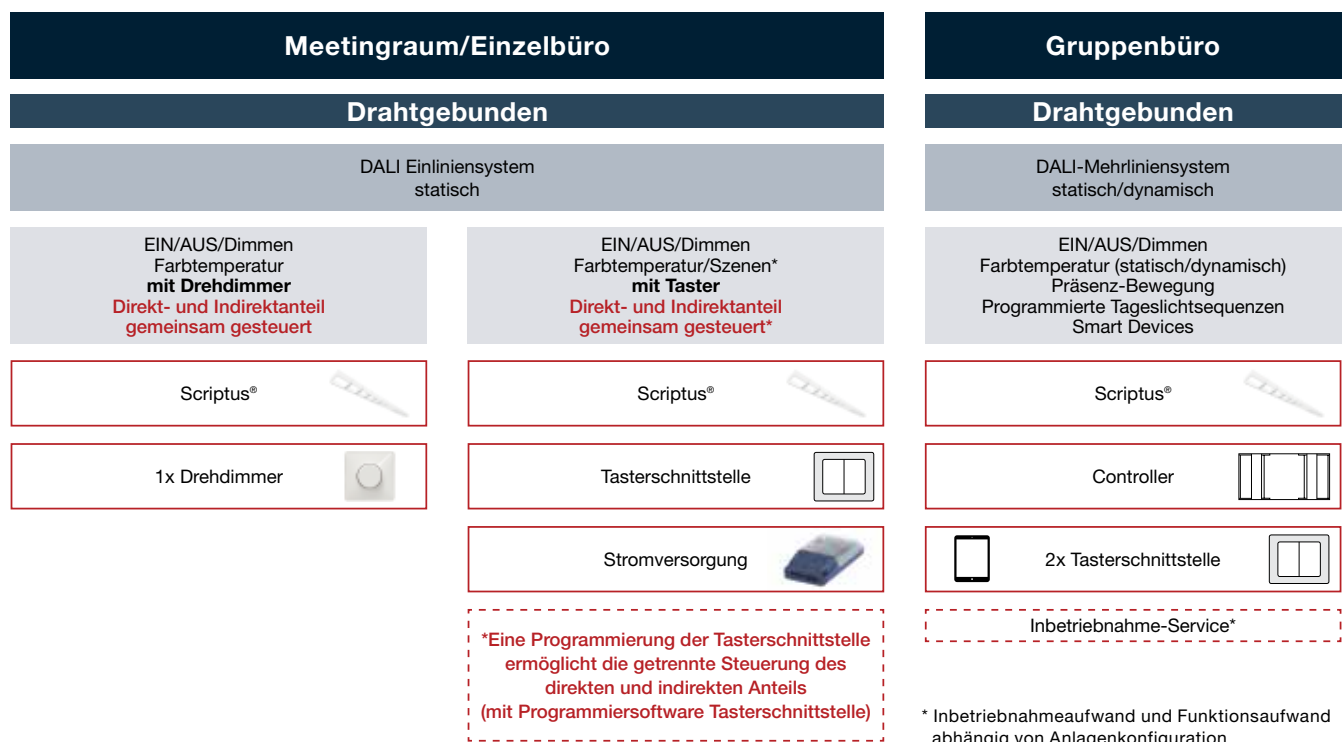
## Tunable White-Leuchten für Human Centric Lighting

Dynamisches Licht mit wechselnden, dem Tagesverlauf nachempfundenen Helligkeiten und Lichtfarben unterstützt den natürlichen Biorhythmus und bildet einen wichtigen Baustein zur Steigerung von Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit. Mit den Tunable White Varianten der Scriptus® Leuchtenfamilie können Human Centric Lighting Planungskonzepte überzeugend und professionell realisiert werden.

- Dynamisch steuerbare Farbtemperatur von 3000 bis 6500K mit hoher Lichtmenge
- Modernste Steuerungstechnologie auf Basis DALI DT 8.0 ermöglicht das akkurate und unkomplizierte Einstellen von Farbtemperatur und Helligkeit
- Indirekt und direkt strahlende Leuchtenkomponenten separat regel- und steuerbar

## Progressive Lichttechnik für hohen Sehkomfort

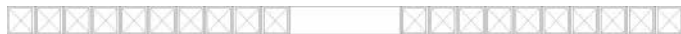
Das patentierte Optical Core System der Scriptus® LED-Leuchtenfamilie basiert auf einer Kombination aus Raster- und Linsentechnologie. Der optische Kern wird hierbei von aufgefächerten lichtlenkenden Strukturen umgeben – die Licht emittierende Fläche wird dadurch vergrößert und der subjektive Blendeindruck minimiert.



## Scriptus® symmetrisch – für Anbau- und Pendelmontage



**L = 1658 mm** | Pendel: 4000K - 8020 lm / 3000K - 7470 lm  
Anbau: 4000K - 4810 lm / 3000K - 4390 lm



**L = 2648 mm** | Pendel: 4000K - 13330 lm / 3000K - 12420 lm  
Anbau: 3000K - 12420 lm



**L = 3088 mm** | Pendel: 4000K - 16060 lm / 3000K - 14970 lm  
Anbau: 4000K - 9630 lm / 3000K - 8780 lm



Lichtverteilung	direkt (Anbau), direkt/indirekt (Pendel)
Farbtemperatur	3000K, 4000K
Steuerung	DALI
Schutzart	IP20
Bemessungslebensdauer	L90 @ 50.000h (B50)
Entblendung (bei max. Lichtstrom)	UGR ≤16 (Pendel), ≤3000cd/m <sup>2</sup>
Effizienz	bis zu 135lm/W
Sensorik optional	Tageslicht, Präsenz (kombiniert)
Notlicht optional	3h Akku, Zentralbatterie

## Scriptus® asymmetrisch – für Anbau- und Pendelmontage



**L = 1436 mm** | Pendel: 4000K - 6650 lm



**L = 2426 mm** | Pendel: 4000K - 12070 lm  
Anbau: 4000K - 7230 lm



Lichtverteilung	direkt (Anbau), direkt/indirekt (Pendel)
Farbtemperatur	3000K, 4000K
Steuerung	DALI
Schutzart	IP20
Bemessungslebensdauer	L90 @ 50.000h (B50)
Entblendung (bei max. Lichtstrom)	UGR ≤16 (Pendel), ≤3000cd/m <sup>2</sup>
Effizienz	bis zu 135lm/W
Sensorik optional	Tageslicht, Präsenz (kombiniert)
Notlicht optional	3h Akku, Zentralbatterie

## Scriptus® Tuneable White symmetrisch/asymmetrisch für Anbau- und Pendelmontage



**L = 1768 mm** | Pendel: TW 3000..6500K - 11150 lm



**L = 2648 mm** | Pendel: TW 3000..6500K - 13880 lm  
Anbau: TW 3000..6500K - 7100 lm



**L = 3088 mm** | Pendel: TW 3000..6500K - 13970 lm  
Anbau: TW 3000..6500K - 7190 lm



\*Scriptus® Tuneable White (3000K...6500K) ist auch in rein direkt strahlender Ausführung zur direkten Deckenmontage verfügbar.



Lichtverteilung	direkt/indirekt separat steuerbar
Farbtemperatur	3000...6500K
Steuerung	DALI
Schutzart	IP20
Bemessungslebensdauer	L85 @ 50.000h (B50)
Entblendung (bei max. Lichtstrom)	UGR ≤16 (Pendel), ≤3000cd/m <sup>2</sup>
Effizienz	bis zu 137lm/W Anbauvariante
Sensorik optional	Tageslicht, Präsenz (kombiniert)

**Vertrieb Deutschland**

**Hannover**

Brüsseler Straße 3a  
30539 Hannover  
Tel +49 511 874152-3  
Fax +49 511 874152-40  
Mail: hannover@siteco.de

**Lünen**

An der Wethmarheide 34  
44536 Lünen  
Tel +49 2306 2004-0  
Fax +49 2306 2004-20  
Mail: ruhr@siteco.de

**Frankfurt**

Solmsstraße 2, Gebäude A/B  
60486 Frankfurt/Main  
Tel +49 69 970974-0  
Fax +49 69 970974-11  
Mail: frankfurt-main@siteco.de

**Berlin**

Nonnendammallee 44  
13629 Berlin  
Tel +49 30 355309-0  
Fax +49 30 355309-20  
Mail: berlin@siteco.de

**Leipzig**

Fuggerstraße 1a  
04158 Leipzig  
Tel +49 341 52677-0  
Fax +49 341 52677-20  
Mail: leipzig@siteco.de

**München**

Tegernseer Landstraße 159  
81539 München  
Tel +49 (0) 89 64 91 36 0  
Fax +49 (0) 89 64 91 36 50  
Mail: muenchen@siteco.de

**Nürnberg**

Allersberger Straße 185  
90461 Nürnberg  
Tel +49 911 94178-0  
Fax +49 911 94178-31  
Mail: nuernberg@siteco.de

**Stuttgart**

Rutesheimer Straße 24  
70499 Stuttgart  
Tel +49 711 880237-0  
Fax +49 711 880237-30  
Mail: stuttgart@siteco.de

**Mannheim**

Joseph-Meyer-Straße 13-15  
68167 Mannheim  
Tel +49 621 39701-0  
Fax +49 621 39701-30  
Mail: mannheim@siteco.de

**Vertriebszentrale Österreich**

**Siteco Österreich GmbH**

Leonard-Bernstein-Straße 10  
1220 Wien  
Tel +43 1 25024-0  
Fax +43 1 25024-255  
Mail: info@siteco.at  
www.siteco.at

**Vertriebsbüros Österreich**

**Graz**

Haushamer Straße 2  
8054 Graz-Seiersberg  
Tel +43 316 284503  
Fax +43 316 284503-90  
Mail: graz@siteco.at

**Innsbruck**

Tiergartenstraße 37  
6023 Innsbruck  
Tel +43 512 3943-43  
Fax +43 512 3943-45  
Mail: innsbruck@siteco.at

**Klagenfurt**

Spitalbergweg 20  
9020 Klagenfurt  
Tel +43 463 48188-0  
Fax +43 463 48188-05  
Mail: klagenfurt@siteco.at

**Linz**

Pillweinstraße 30  
4020 Linz  
Tel +43 732 607080  
Fax +43 732 606040  
Mail: linz@siteco.at

**Salzburg**

Alte Aigner-Straße 41  
5026 Salzburg  
Tel +43 662 625802  
Fax +43 662 625802-22  
Mail: salzburg@siteco.at

**Vertriebszentrale Schweiz**

**Siteco Switzerland AG**

Zürcherstrasse 46  
8400 Winterthur  
Tel +41 52 557 22 22  
Mail: contact-ch@siteco.com

**Siteco GmbH**

Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut, Deutschland  
Tel +49 8669 33-0  
Fax +49 8669 33-397

www.siteco.com

**Customer Service**

Tel +49 8669 33-844

