



TARIS®

Eine LED-Leuchtenfamilie für vielfältige Beleuchtungsaufgaben in Büros und öffentlichen Gebäuden.

www.siteco.com

**siteco**

TARIS® – variantenreiche und vielseitige Bürobeleuchtung

Harmonisches Licht, hochwertiges Design, einzigartige Funktionalität, große Typenvielfalt und diverse Montagefunktionen: Die TARIS® Familie repräsentiert eine neue Generation von LED-Leuchten für die ganzheitliche Umsetzung moderner Beleuchtungskonzepte in Büros und öffentlichen Gebäuden.

Universelle Lösung für maximale Flexibilität und ganzheitliche Planung

TARIS® ist in zwei Bauformen – quadratisch und linear – in den gängigen Abmessungen verfügbar und kann als Einlege-, Einbau- und Anbauleuchte oder als abgedelgte Version montiert werden.

Die Leuchtenfamilie eignet sich für das komplette Anwendungsspektrum sowohl in Büros also auch in öffentlichen Gebäuden – und erlaubt eine einfache, effiziente und elegante Umsetzung moderner ganzheitlicher Beleuchtungskonzepte.



Innovative Technik für effiziente Neuinstallationen und Sanierungen

Das neuartige Optical Core System der TARIS® LED-Leuchten sorgt für hohen visuellen Komfort und bietet mit einer sehr guten Blendungsbegrenzung ($UGR \leq 19$) die idealen Voraussetzungen für normgerechte Lichtverhältnisse in modernen Büroumgebungen. Darüber hinaus stellt sich die TARIS® auch als ökonomische ALL-IN-ONE LED-Lösung und adäquater, montagefreundlicher direkter Ersatz für bestehende T8- und T5-Installationen dar.



Anwendungsbereiche

- Gewerbliche und öffentliche Bürogebäude
- Schulen, Hochschulen, Bildungswesen
- Büros, Besprechungs- und Konferenzräume
- Klassenzimmer, Hörsäle, Vortragsräume
- Kantinen, Aufenthalts- und Pausenräume
- Foyers, Eingangs- und Loungebereiche
- Flure, Treppenhäuser, Verkehrswege





TARIS® auf einen Blick

- Hohe Variantenvielfalt (Bauformen, Abmessungen, Lichtstärken, Montagemöglichkeiten sowie Sensorik, Steuerung und Notlichtfunktionalität nach DIN EN 605982-22)
- Moderne LED-Leuchte mit einer Effizienz von bis zu 178lm/W und langer Lebensdauer
- Elegantes, integratives Design für eine Vielzahl von Anwendungen in Büros und öffentlichen Gebäuden
- Kompakter und robuster Beleuchtungskörper, mit hybrid-konstruktivem Aufbau, basierend auf Hochleistungskunststoff und Aluminium
- Innovative Lichttechnik für angenehme Atmosphäre und normgerechte Lichtverhältnisse (UGR \leq 19; CRI 80)

TARIS® – modernste Technik für zeitgemäße Beleuchtungslösungen

Progressive Lichttechnik für hohen Sehkomfort

Brillanz und Blendungsfreiheit sind keine Gegenspieler. Die Leuchtenserie überzeugt durch ihre Lichtabbildung. Licht dort wo es sein sollte, im Bereich der Sehaufgabe, also auf dem Schreibtisch und in dessen unmittelbarer Umgebung und nicht diffus und ungerichtet abgestrahlt, das war eines der entscheidenden Kriterien bei der Entwicklung des optischen Systems. Dem Planer ermöglicht dies einen Ansatz zu verfolgen, in dem ein Spannungsfeld aus Licht und Schatten in der Applikation erzeugt werden kann – Licht dort wo es sein muß, das ist Taris.

Das patentierte neuartige Optical Core System der TARIS® 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.





Light Guide Technology

Umlaufende lichtlenkende Strukturen bewirken ein brillantes Erscheinungsbild und minimieren den subjektiven Lichtdruck durch Aufweitung der emittierenden Fläche.

Optical Core System

Das hybride Optikkonzept bestehend aus Linearlinse und Reflektorik garantiert einen herausragenden optischen Wirkungsgrad, beste Entblendungswerte ($UGR < 19 / \leq 3000 \text{ cd/m}^2$) und eine für Büroanwendungen optimierte Lichtverteilung garantieren höchste Lichtqualität.

Solid State Lighting inside

Das hocheffiziente LED-Linearmodul PrevaLED® Value in Verbindung mit OSRAM Treibern überzeugt mit höchsten Effizienzwerten von bis zu 178 lm/W aus der Leuchte.

Hybride Konstruktion

Nicht nur das optische Prinzip ist hybrid, sondern auch das Konstruktionsprinzip der Leuchte. Die tragende Struktur wird durch ein aufwendiges Aluminiumprofil im Inneren der Leuchte gebildet, das komplett mit den sichtbaren Gehäuseteilen aus Hochleistungskunststoff verkleidet ist.

Hauptvorteile sind, das reduzierte Eigengewicht der Leuchte bei maximaler Verwindungsfestigkeit, sowie Freiheiten im Gestaltungsprozess bei der Entwicklung.

TARIS® – intelligentes Produktkonzept für einfachen und universellen Einsatz

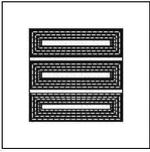
All-in-one-LED-Leuchten für erfolgreiche Sanierung

Die TARIS® Familie bietet ideale Möglichkeiten für den einfachen und effektiven direkten Ersatz konventioneller T5- und T8-Beleuchtungslösungen. Entsprechende TARIS® Leuchten sorgen für ein deutlich höheres Helligkeitsniveau und bessere Lichtqualität hinsichtlich Entblendung, Kontrastwiedergabe und Lichtverteilung.

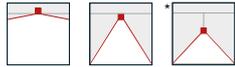
Dazu kommen überzeugende Effizienzwerte mit bis zu 178lm/W und eine signifikante Verbesserung der Anlagen-effizienz mit Energieeinsparpotenzialen von bis zu 85 % durch Einbindung von Sensorik für Tageslicht und Präsenzerkennung.



TARIS® quadratisch – für Einlege-, Einbau-, Anbau- und Pendelmontage



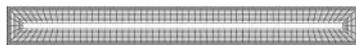
625x625/600x600mm | 3930lm (direkt 4000K)
 625x625/600x600mm | 3930lm (direkt 4000K)



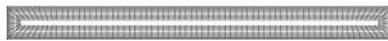
Lichtverteilung
 Farbtemperatur
 Steuerung
 Bemessungslebensdauer
 Effizienz
 Sensorik optional
 Notlicht optional

direkt
 3000K, 4000K
 ON/OFF, DALI
 L₈₅ @ 50.000h (B50)
 bis zu 153lm/W (4000K/ Einlegemontage)
 Tageslicht, Präsenz (kombiniert)
 3h Akku, Zentralbatterie

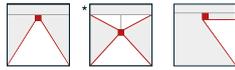
TARIS® linear – für Anbau- und Pendelmontage



L = 1230mm | 4750lm (direkt 4000K) – 6.090lm (direkt/indirekt 78/22%)*
 Taris Wallwasher: L = 1230mm | 3930lm (direkt 4000K)



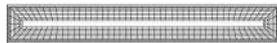
L = 1510mm | 5.940lm (direkt 4000K) – 7.610lm (direkt/indirekt 78/22%)*



Lichtverteilung
 Farbtemperatur
 Steuerung
 Bemessungslebensdauer
 Effizienz
 Sensorik optional
 Notlicht optional

direkt, direkt-indirekt
 3000K, 4000K
 ON/OFF, DALI
 L₈₅ @ 50.000h (B50)
 bis zu 177lm/W (Pendel 151cm / 4000K)
 Tageslicht, Präsenz (kombiniert)
 3h Akku, Zentralbatterie

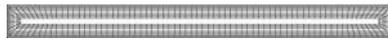
TARIS® linear für Einbaumontage



L = 962mm | 3560lm (direkt 4000K)



L = 1243mm | 4.750lm (direkt 4000K) – 4200/1040lm (direkt/indirekt 80/20%)*
 Taris Wallwasher: L = 1230mm | 3930lm (direkt 4000K)



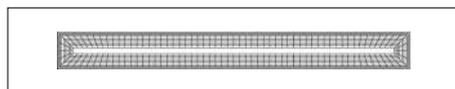
L = 1543mm | 5.940lm (direkt 4000K) – 5250/1300lm (direkt/indirekt 80/20%)*



Lichtverteilung
 Farbtemperatur
 Steuerung
 Bemessungslebensdauer
 Effizienz
 Sensorik optional
 Notlicht optional

direkt
 3000K, 4000K
 ON/OFF, DALI
 L₈₅ @ 50.000h (B50)
 bis zu 178 lm/W (L: 962mm / 4000K)
 Tageslicht, Präsenz (kombiniert)
 3h Akku, Zentralbatterie

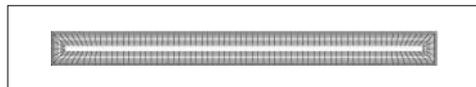
TARIS® linear für Einlegemontage



1247 x 310mm / 1197 x 297mm | 3560lm* – 20W (Leuchteneinsatz 962mm)



1247 x 182mm / 1197 x 182mm | 3560lm* – 20W (Leuchteneinsatz 962mm)



1547 x 310mm / 1497 x 297mm | 4750lm* – 30W (Leuchteneinsatz 1243mm)



1547 x 182mm / 1497 x 182mm | 4750lm* – 30W (Leuchteneinsatz 1243mm)



Lichtverteilung
 Farbtemperatur
 Steuerung
 Bemessungslebensdauer
 Effizienz
 Sensorik optional
 Notlicht optional

direkt
 3000K / 4000K
 ON/OFF, DALI
 L₈₅ at 50.000h
 bis zu 178lm/W (L: 962mm / 4000K)
 Tageslicht, Präsenz (kombiniert)
 3h Akku, Zentralbatterie



* Lichtstromangaben bei Ausführung EVG DALI – 4000K

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

