



OFFICE - LICHTLÖSUNGEN

Tisch- und Stehleuchten
Die Produktfamilien FACTORY SLIM und VELTO

Variabel. Effizient. Intuitiv.



Gutes Licht motiviert für erstklassige Arbeit.

Der Wandel der Arbeitswelten im Büro hat in den letzten Jahren stark zugenommen, insbesondere durch die Veränderungen in der Arbeitsweise und die Integration neuer Technologien.

Licht spielt dabei eine entscheidende Rolle, um eine angenehme und produktive Arbeitsumgebung zu schaffen.



Office-Lichtlösungen.

Die Produktfamilien FACTORY SLIM und VELTO.

Variabel. Effizient. Intuitiv.

Das passende Licht für: Büro, Großraumbüro, Homeoffice, Schulungsräume, Sitzungsräume, Empfangsräume, Bibliotheken und Co-Working-Spaces.

Inhaltsverzeichnis:

Passende Beleuchtung für tägliche Aufgaben	Seite 3
Zwei Lichtlösungen für den universellen Einsatz	Seite 6
FACTORY SLIM Tischleuchte	Seite 8
FACTORY SLIM Stehleuchte	Seite 12
FACTORY SLIM Planungsbeispiel Tisch- und Stehleuchte	Seite 16
VELTO Tischleuchte	Seite 18
VELTO Stehleuchte	Seite 22
VELTO Planungsbeispiel Tisch- und Stehleuchte	Seite 26
Das SCHMITZ-WILA TAILOR MADE Konzept	
FACTORY SLIM als T-Leuchte mit Schwarmfunktion	Seite 28
Beleuchtung als Rund-um-Sorglospaket	Seite 30

Die passende Beleuchtung für ihre täglichen Aufgaben

Arbeitswelten im Office unterliegen einem ständigen Wandel des Arbeitsrhythmus. Licht für jede Situation, damit Menschen mit Freude arbeiten können.

Licht folgt dem persönlichen Rhythmus:

- Jeder Mensch hat seinen eigenen Arbeitsrhythmus.
- Flexible Arbeitsformen und individuell anpassbare Beleuchtungen sind die Voraussetzung
- Das steigert die Produktivität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter

Licht fördert Konzentration und Wohlbefinden:

- Gut durchdachte Beleuchtung fördert die Konzentration und verringert die Müdigkeit. Beleuchtungsstärke und -farben sollten je nach Aufgabe und persönlichem Empfinden anpassbar sein
- Die Basis, damit Menschen sich wohlfühlen und begeistert arbeiten können

Die passende Lichtsteuerung für die jeweilige Aufgabe:

- Die passende Steuerung sorgt für die individuelle Beleuchtung und folgt dem Arbeitsrhythmus der Menschen
- SCHMITZ-WILA liefert funktionale Lichtlösungen und Lichtsteuerungen. Unsere Produkte sorgen so für die passenden, inspirierenden und motivierenden Arbeitssituationen

Passendes Licht motiviert:

- Licht unterstützt uns bei der räumlichen Wahrnehmung, der Einschätzung von Abständen und der Orientierung im Raum
- In Kombination mit geeigneter Inneneinrichtung ermöglicht es uns, abgegrenzte Räume und unterschiedliche Umgebungen und Zonen an einem Arbeitsplatz zu erfassen.
- All das geht zudem mit positiven Auswirkungen hinsichtlich der Gesundheit und Leistung einher

Was sollte bei der Wahl von Leuchten beachtet werden?

Es gibt viele Kriterien

Wir haben die wichtigsten zusammengestellt:

Normgerecht und geprüft:

- Die ASR Konformität (Arbeitsstättenrichtlinie) ist erfüllt, das garantiert blendfreies Arbeiten, verhindert Augenirritationen oder Ermüdung durch falsche oder fehlerhafte Beleuchtung

Konkret:

- Optimale Beleuchtungsstärke für Büroarbeitsplätze 500 Lux
- Blendfreies arbeiten $UGR < 19$ gemäß DIN EN 12464-1
- Passende Leuchtdichte $< 3000 \text{ cd/m}^2$.
- CRI > 80
- VBG konform (Verwaltungs-Berufsgenossenschaft). Die Leuchte erfüllt alle arbeitsrechtlichen Voraussetzungen für die Benutzung und den Betrieb
- L und B Werte: L80/B10: Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Hohe Effizienz ab 126 lm/W , aufwärts, für eine kostensparende und nachhaltige Beleuchtung

Farbtemperatur und Steuerung:

- Achten Sie auf die Farbtemperatur der Lichtquellen, um den passenden Farbtemperaturwechsel für jeden Raum einzustellen
- Warmweißes Licht schafft eine gemütlichere Atmosphäre
- Kaltweißes Licht erzeugt Energie und Aufmerksamkeit

Ausrichtung der Leuchten:

- Berücksichtigen Sie die Ausrichtung der Leuchten.
- Möglicherweise möchten Sie bestimmte Bereiche hervorheben oder Schatten erzeugen, um eine bestimmte Stimmung zu schaffen

Das Auge arbeitet mit:

- Denken Sie daran, dass Beleuchtung auch ein Gestaltungselement ist
- Wählen Sie Leuchten aus, die Ihrem persönlichen Stil und dem Gesamtkonzept Ihres Raums entsprechen



Zwei Lichtlösungen für den universellen Einsatz

Je nach Aufgabe und Bürosituation, für die Lichtanwendungen immer passend - im Design integrativ, reduziert und einfach zu bedienen.

Die wesentlichen Produktmerkmale in der Übersicht:

Individuell	- jederzeit auf benötigte Beleuchtungsstärke einstellbar
Modular	- als Tisch- und Stehleuchten für durchgehende Lichtlösungen
Effizient	- hohe Lichtausbeute bis zu 168 lm/w
Direkt/indirekt schaltbar	- auch getrennt dimmbar
Intuitiv	- Steuerung mit integrativem Bedienfeld, Tageslichtsensor, Präsenzmelder
Flexibel einsetzbar	- verschiedenste Büro- und Arbeitssituationen werden unterstützt
Normengerecht	- verlässlich und sicher im Alltag



FACTORY SLIM Tisch- und Stehleuchten.

Die effizienten und minimalistischen LED-Tisch- und Stehleuchten in flachem Design. Präzise, direkte- und indirekte Lichtsteuerung, für blendfreies Licht durch Prismenoptik am Arbeitsplatz. Die Steuerung erfolgt über Sensoren mit Licht- und Präsenzmeldern, die im Leuchtenkopf eingebaut sind.



VELTO Tisch- und Stehleuchten.

Direkte Lichttechnik über Mikro-Reflektoren-Optik für exakte Lichteinstellungen. Direkte und indirekte Lichteinstellung für individuelles Licht. Die Steuerung erfolgt über Sensoren mit Licht- und Präsenzmeldern, die im Leuchtenkopf eingebaut sind.

FACTORY SLIM Tischleuchte

Die hocheffiziente und minimalistische FACTORY SLIM-Tischleuchte besticht durch ihr flaches Design, das sich nahtlos in moderne Arbeitsumgebungen integriert.

Die innovative Lichttechnik ermöglicht eine präzise Steuerung des Lichts, sowohl direkt als auch indirekt, wodurch eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsplatzes gewährleistet wird.

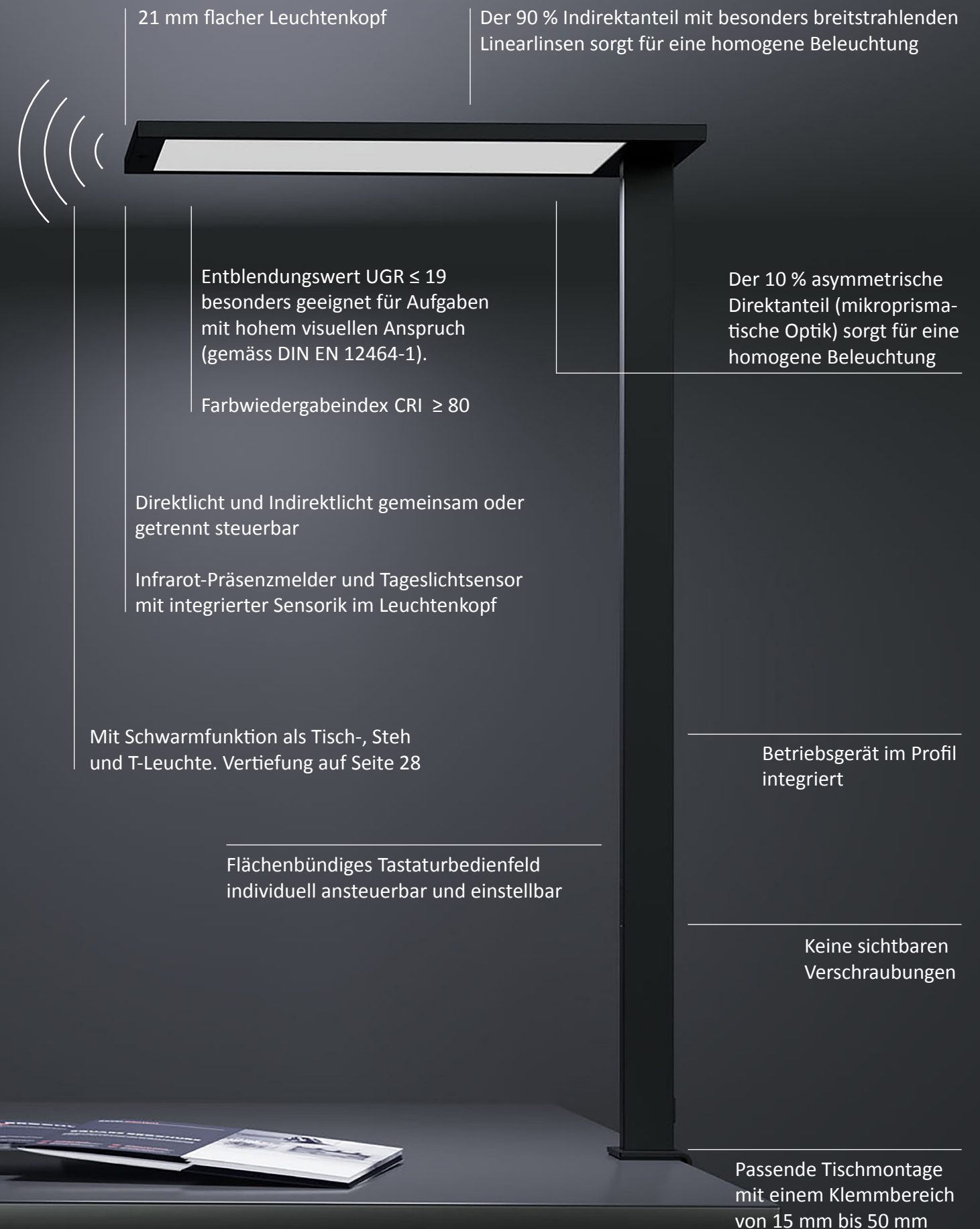
Hohe Performance im schlanken Design.

Die moderne und zeitlose Tischleuchte FACTORY SLIM von SCHMITZ-WILA vereint Funktionalität und ästhetisches Design in einem. Ihre flexible Positionierung ermöglicht eine individuelle Anpassung an verschiedene Arbeitsumgebungen und Bedürfnisse. Egal, ob Sie am Schreibtisch arbeiten oder kreative Aufgaben erledigen – die Leuchte fokussiert ihr Licht gezielt auf Ihre Sehauflagen, was sowohl ökonomisch als auch effizient ist.

Mit ihrer klaren Formensprache und innovativer LED-Technologie bietet die FACTORY SLIM maximale Effizienz. Der asymmetrische Direktanteil von 10 % sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung des Arbeitsbereichs, während der Indirektanteil von 90 % durch breitstrahlende Linearlinsen eine angenehme Grundbeleuchtung schafft.

Diese Kombination gewährleistet eine homogene und ASR-taugliche Beleuchtung, die sowohl an verstellbaren als auch an nicht verstellbaren Schreibtischen optimal funktioniert.

Die FACTORY SLIM ist somit die ideale Lösung für moderne Büros und flexible Arbeitsplätze, die Wert auf hochwertige Beleuchtung und ansprechendes Design legen.



21 mm flacher Leuchtenkopf

Der 90 % Indirektanteil mit besonders breitstrahlenden Linearlinsen sorgt für eine homogene Beleuchtung

Entblendungswert $UGR \leq 19$
besonders geeignet für Aufgaben
mit hohem visuellen Anspruch
(gemäß DIN EN 12464-1).

Farbwiedergabeindex $CRI \geq 80$

Direktlicht und Indirektlicht gemeinsam oder
getrennt steuerbar

Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor
mit integrierter Sensorik im Leuchtenkopf

Mit Schwarmfunktion als Tisch-, Steh
und T-Leuchte. Vertiefung auf Seite 28

Flächenbündiges Tastaturbedienfeld
individuell ansteuerbar und einstellbar

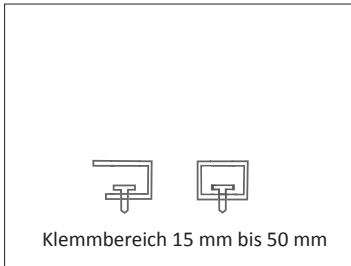
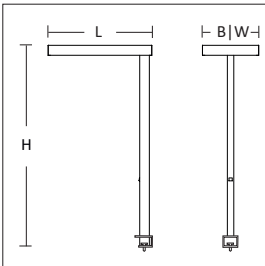
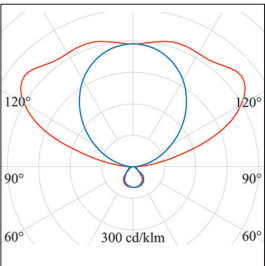
Der 10 % asymmetrische
Direktanteil (mikroprisma-
tische Optik) sorgt für eine
homogene Beleuchtung

Betriebsgerät im Profil
integriert

Keine sichtbaren
Verschraubungen

Passende Tischmontage
mit einem Klemmbereich
von 15 mm bis 50 mm

FACTORY SLIM Tischleuchte



ACRYL Prismatik	B W mm	L mm	H mm	Treiber	CCT	Leistung	Artikelnummer	UGR < 19 CRI > 80 3000 K 4000 K DALI IP20		
							Farbe	Farbe	Farbe	UVP
	310	665	1278	DIM	3000 K	16850 lm/105 W	128-5438-14-30-PT	128-5438-24-30-PT	128-5438-34-30-PT	1498,00 €
	310	665	1278	DIM	4000 K	17650 lm/105 W	128-5438-14-40-PT	128-5438-24-40-PT	128-5438-34-40-PT	1498,00 €
	310	665	1278	DIM	3000 K	8650 lm/ 53 W	128-5418-14-30-PT	128-5418-24-30-PT	128-5418-34-30-PT	1398,00 €
	310	665	1278	DIM	4000 K	9000 lm/ 53 W	128-5418-14-40-PT	128-5418-24-40-PT	128-5418-34-40-PT	1398,00 €

Blendwert
UGR: < 19

Farbwiedergabe
CRI ≥80

Leuchtdichte
< 3000 cd/m²

Effizienz
Bis 168 lm/W

Sensorik
Im Leuchtenkopf integriert

Design
ACRYL Prismatik

Höhe Leuchtenkopf
21 mm

Farben
schwarz, weiss, silbergrau
(Pulverbeschichtung, Feinstruktur)

RAL nach Wahl auf Anfrage

Lichtsteuerung
Direktlicht (mikroprismatische Optik) und Indirektlicht (breitstrahlende Linsen) gemeinsam oder getrennt einstellbar. Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor mit integrierter Sensorik.

Anwendungsfelder
Büros, Großraumbüros, Homeoffice, Schulungsräume, Sitzungsräume, Empfangsräume, Bibliotheken, Co-Working-Spaces.



FACTORY SLIM Stehleuchte

Die hocheffiziente und minimalistische LED-Stehleuchte in flachem Design. Präzise, direkte- und indirekte steuerbare Lichttechnik, für blendfreies Licht am Arbeitsplatz durch Prismenoptik.

Die innovative Lichttechnik ermöglicht eine präzise Steuerung des Lichts, sowohl direkt als auch indirekt, wodurch eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsplatzes gewährleistet wird.

Hohe Performance im schlanken Design.

Moderne und zeitlose Stehleuchte. Freie und flexible Positionierung am Tisch, je nach Einsatz und Bedarf, in jeder Position zum Arbeitsplatz. Dort fokussiert sie ihr Licht auf eine spezifische Sehaufgabe, ökonomisch und effizient.

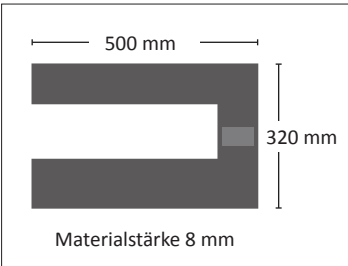
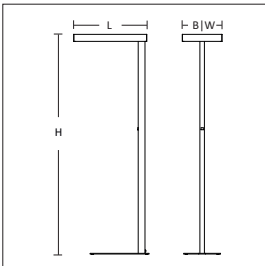
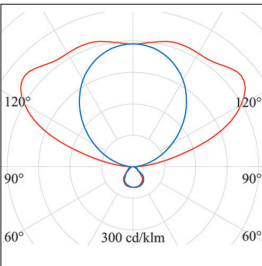
SCHMITZ-WILA's effiziente Stehleuchte **FACTORY SLIM** ist die Antwort auf die Vielfalt modularer Office-Konzepte. Ihre klare zeitlose Formensprache, maximale Effizienz dank innovativer LED-Technologie und die optimierten Dimensionen sind der Garant für gute Beleuchtung.

Der 10 % asymmetrisch gerichtete Direktanteil sorgt für eine homogene Beleuchtung. Der Indirektanteil von 90 % mit breitstrahlenden Linearlinsen, sorgt für eine effiziente Grundbeleuchtung.

Zusammen sorgen Sie für eine homogene ASR-taugliche Beleuchtung an verstellbaren und nicht verstellbaren Schreibtischen.



FACTORY SLIM Stehleuchte



ACRYL Prismatik	B W	L	H	Treiber	CCT	Leistung	Artikelnummer	Farbe			UVP
	mm	mm	mm					Farbe	Farbe	Farbe	
	320	665	2018	DIM	3000 K	16850 lm/105 W	128-6438-14-30-PT	128-6438-24-30-PT	128-6438-34-30-PT		1498,00 €
	320	665	2018	DIM	4000 K	17650 lm/105 W	128-6438-14-40-PT	128-6438-24-40-PT	128-6438-34-40-PT		1498,00 €
	320	665	2018	DIM	3000 K	8650 lm/ 53 W	128-6418-14-30-PT	128-6418-24-30-PT	128-6418-34-30-PT		1398,00 €
	320	665	2018	DIM	4000 K	9000 lm/ 53 W	128-6418-14-40-PT	128-6418-24-40-PT	128-6418-34-40-PT		1398,00 €

Blendwert
UGR: < 19
Farbwiedergabe
CRI ≥80
Leuchtdichte
< 3000 cd/m²
Effizienz
Bis 168 lm/W
Sensorik
Im Leuchtenkopf integriert

Design
ACRYL Prismatik
Höhe Leuchtenkopf
21 mm
Farben
schwarz, weiss, silbergrau
(Pulverbeschichtung, Feinstruktur)
 RAL nach Wahl auf Anfrage

Lichtsteuerung
Direktlicht (mikroprismatische Optik) und Indirektlicht (breitstrahlende Linsen) gemeinsam oder getrennt einstellbar. Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor mit integrierter Sensorik.
Anwendungsfelder
Büros, Großraumbüros, Homeoffice, Schulungsräume, Sitzungsräume, Empfangsräume, Bibliotheken, Co-Working-Spaces.



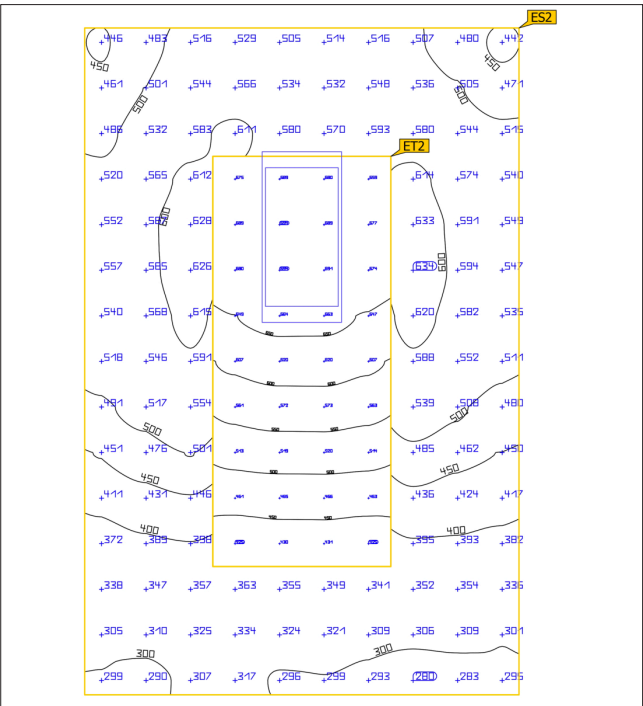
Planungsbeispiele FACTORY SLIM

Steh- und Tischleuchte, 1-Arbeitsplatz



Arbeitsplätze: 1

Eigenschaften	E (Soll)	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁) (Soll)	g ₂	Index
Bereich der Sehaufgabe 4 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0.750 m, Umgebungsbereich: 0.500 m	588 lx (≥ 500 lx) ✓	425 lx	694 lx	0,72 (≥ 0,60) ✓	0,61	ET2
Umgebungsbereich 4 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0,750 m	468 lx (≥ 300 lx) ✓	280 lx	634 lx	0,60 (≥ 0,40) ✓	0,44	ES2
Hintergrundbereich 4 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m, Randzone: 0.500 m	205 lx (≥ 100 lx) ✓	133 lx	313 lx	0,65 (≥ 0,10) ✓	0,42	EB2



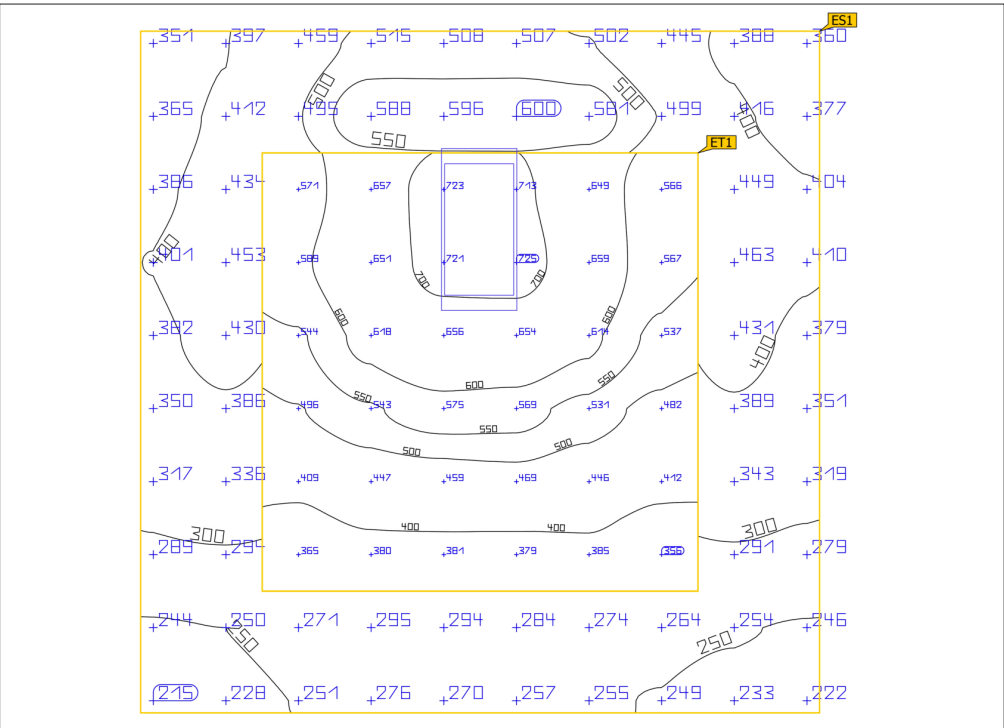
Zusammenfassung Lichtszene

Steh- und Tischleuchte, 2-Arbeitsplätze



Arbeitsplätze: 2

Eigenschaften	E (Soll)	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁) (Soll)	g ₂	Index
Bereich der Sehaufgabe 1-achs Büro Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0.800 m, Umgebungsbereich: 0.500 m	542 lx (≥ 500 lx) ✓	356 lx	725 lx	0,66 (≥ 0,60) ✓	0,49	ET1
Umgebungsbereich 1 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0,800 m	367 lx (≥ 300 lx) ✓	215 lx	600 lx	0,59 (≥ 0,40) ✓	0,36	ES1
Hintergrundbereich 1 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0,000 m, Randzone: 0,500 m	149 lx (≥ 100 lx) ✓	132 lx	165 lx	0,89 (≥ 0,10) ✓	0,80	EB1



Zusammenfassung
Lichtszene

VELTO Tischleuchte.

Die LED-Tischleuchte überzeugt durch präzise, direkte und indirekte Lichtverteilung, die sich passend in jeden Arbeitsplatz integriert.

Sie verbindet Funktionalität mit ästhetischem Anspruch.

Die VELTO Tischleuchte, eine perfekte Lösung für moderne Büros, die Wert auf Ästhetik, Funktionalität und Flexibilität legen.

Die VELTO Tischleuchte von SCHMITZ-WILA vereint modernes Design mit funktionaler Effizienz für den Arbeitsplatz. Mit ihrer klaren Formensprache fügt sie sich harmonisch in verschiedene Bürogestaltungskonzepte ein.

Dank der fixen Positionierung sorgt sie stets für die optimale Lichtverteilung, um spezifische Sehaufgaben zu gewährleisten. Die innovative LED-Technologie sorgt nicht nur für eine hohe Energieeffizienz, sondern auch für eine langlebige Nutzung.

Der durchdachte Lichtanteil von 30 % direkt und 70 % indirekt ermöglicht eine gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes. Der symmetrische Direktanteil fokussiert das Licht gezielt auf den Arbeitsbereich, während der breitstrahlende Indirektanteil eine angenehme Grundbeleuchtung schafft. Dies macht die VELTO Tischleuchte ideal für höhenverstellbare Schreibtische und sorgt dafür, dass die Anforderungen an eine ASR-taugliche Beleuchtung erfüllt werden.

Direktlicht und Indirektlicht gemeinsam oder getrennt einstellbar. Beide individuell dimmbar

Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor mit integrierter Sensorik im Leuchtenkopf. Erfassungsbereich 3 m

Präzise, direkte Lichttechnik über Mikro-Reflektoren-Optik, schwarz, bündig in Leuchtengehäuse integriert. 30 % Direkt- und 70 % Indirektanteil mit breiter, homogener Abstrahlcharakteristik

Entblendungswert $UGR \leq 13$ besonders geeignet für Aufgaben mit hohem visuellen Anspruch (gemäß DIN EN 12464-1)

Farbwiedergabeindex CRI Ra ≥ 80 .

Flächenbündiges Touch-Bedienfeld zur individuellen Ansteuerung

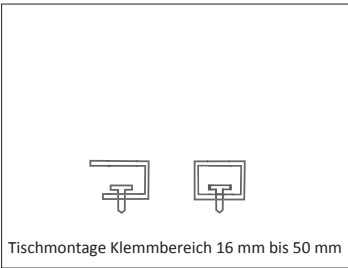
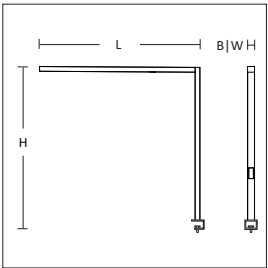
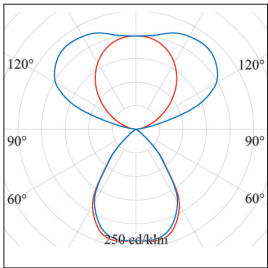
Keine sichtbaren Verschraubungen

Betriebsgerät im Profil integriert

Immer die richtige Arbeitshöhe, durch die tischmontierte VELTO

Passende Tischmontage mit einem Klemmbereich von 16 mm - 50 mm

VELTO Tischleuchte



Linse mit Reflektor				Leistung	Artikelnummer	Farbe	Farbe	Farbe	UVP
B W	LH	H	Treiber CCT						
mm	mm	mm							
50	1205	1210	DALI	3000 K + 4000 K	12600 lm / 13400 lm/100 W	VEL3-5708-12-CS-PT	VEL3-5708-22-CS-PT	VEL3-5708-32-CS-PT	898,00 €

Blendwert
UGR: < 13
Farbwiedergabe
CRI ≥80
Leuchtdichte
< 3000 cd/m²
Effizienz
Bis zu 134 lm/W
Sensorik
Im Leuchtenkopf integriert

Farbtoleranz
MacAdam-Step-3
Design
Mikro-Reflektoren
Leuchtenkopfmaß
50 mm x 50 mm
Farben
schwarz, weiss, silbergrau (Pulverbeschichtung, Feinstruktur)

Lichtsteuerung
Direkt- und Indirekt (variabel) gemeinsam oder getrennt einstellbar. Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor mit integrierter Sensorik im Leuchtenkopf
Anwendungsfelder
Büros, Großraumbüros, Homeoffice, Schulungsräume, Sitzungsräume, Empfangsräume, Bibliotheken, Co-Working-Spaces



VELTO Stehleuchte

Die effiziente LED-Stehleuchte in reduziertem Design. Präzise, direkte- und indirekte steuerbare Lichttechnik, für blendfreies Licht am Arbeitsplatz durch Mikro-Reflektoren-Optik.

Die effiziente und minimalistische LED-Stehleuchte in reduzierter Formensprache.

Moderne, zeitlose Stehleuchte. Freie und flexible Positionierung am Tisch, je nach Einsatz und Bedarf. In jeder Position zum Arbeitsplatz mit dem richtigen Lichtbild und fokussiert das Licht auf die spezifischen Sehaufgaben, ökonomisch und effizient.

SCHMITZ-WILA's Stehleuchte VELTO ist die Antwort auf die Vielfalt modularer Office-Konzepte. Ihre klare zeitlose Formensprache, maximale Effizienz dank innovativer LED-Technologie und die optimierten Dimensionen, sind der Garant für gute Beleuchtung und nutzbare Flexibilität.

Der 30 % asymmetrisch gerichtete Direktanteil sorgt für eine homogene Beleuchtung. Der Indirektanteil von 70 % mit breitstrahlenden Linearlinsen, sorgt für eine effiziente Grundbeleuchtung.

Zusammen sorgen Sie für eine homogene ASR-taugliche Beleuchtung am Schreibtisch.

Direktlicht und Indirektlicht gemeinsam oder getrennt einstellbar. Beide individuell dimmbar

Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor mit integrierter Sensorik im Leuchtenkopf. Erfassungsbereich 3 m

Präzise, direkte Lichttechnik über Mikro-Reflektoren-Optik, schwarz, bündig in Leuchtgehäuse integriert
30 % Direkt- und 70 % Indirektanteil. Indirektanteil mit breiter, homogener Abstrahlcharakteristik

Entblendungswert $UGR \leq 13$ besonders geeignet für Aufgaben mit hohem visuellen Anspruch (gemäß DIN EN 12464-1)

Farbwiedergabeindex CRI Ra ≥ 80

Keine sichtbaren Verschraubungen

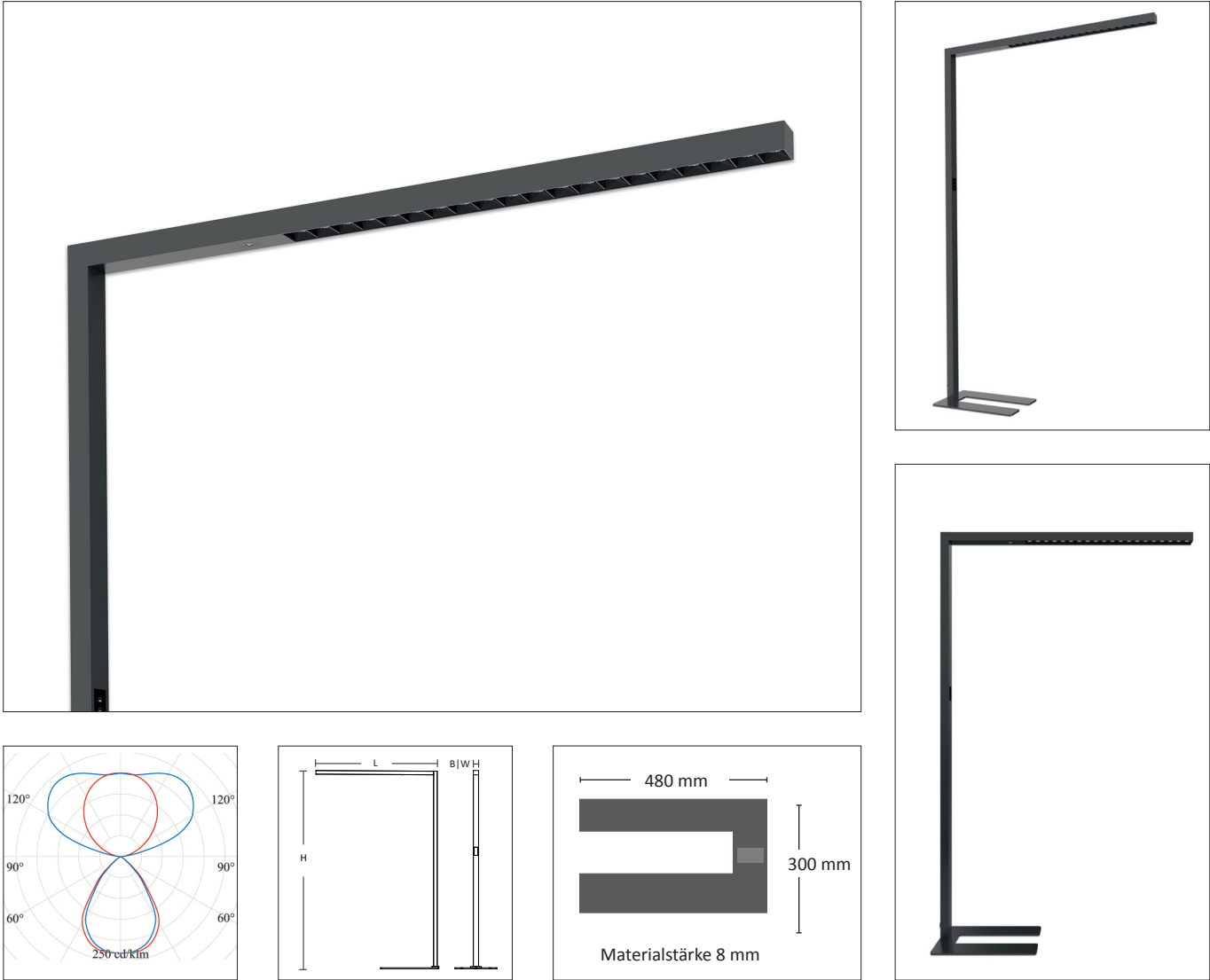
Flächenbündiges Touch-Bedienfeld zur individuellen Ansteuerung

Betriebsgerät im Profil integriert

Der flache Stellfuß von 8 mm Höhe, sorgt für die passende Integration am Schreibtisch



VELTO Stehleuchte



Linse mit Reflektor				Leistung	Artikelnummer	Farbe	Farbe	Farbe	UVP
B W mm	LH mm	H mm	Treiber CCT						
50	665	1960	DALI 3000 K + 4000 K	12600 lm / 13400 lm/100 W	VEL3-6708-12-CS-PT	VEL3-6708-22-CS-PT	VEL3-6708-32-CS-PT	998,00 €	

Blendwert
UGR: < 13
Farbwiedergabe
CRI ≥80
Leuchtdichte
< 3000 cd/m²
Effizienz
Bis zu 134 lm/W
Sensorik
Im Leuchtenkopf integriert

Farbtoleranz
MacAdam-Step-3
Design
Mikro-Reflektoren
Leuchtenkopfmaß
50 mm x 50 mm
Farben
schwarz, weiss, silbergrau (Pulverbeschichtung, Feinstruktur)

Lichtsteuerung
Direkt- und Indirekt (variabel) gemeinsam oder getrennt einstellbar. Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor mit integrierter Sensorik im Leuchtenkopf
Anwendungsfelder
Büros, Großraumbüros, Homeoffice, Schulungsräume, Sitzungsräume, Empfangsräume, Bibliotheken, Co-Working-Spaces



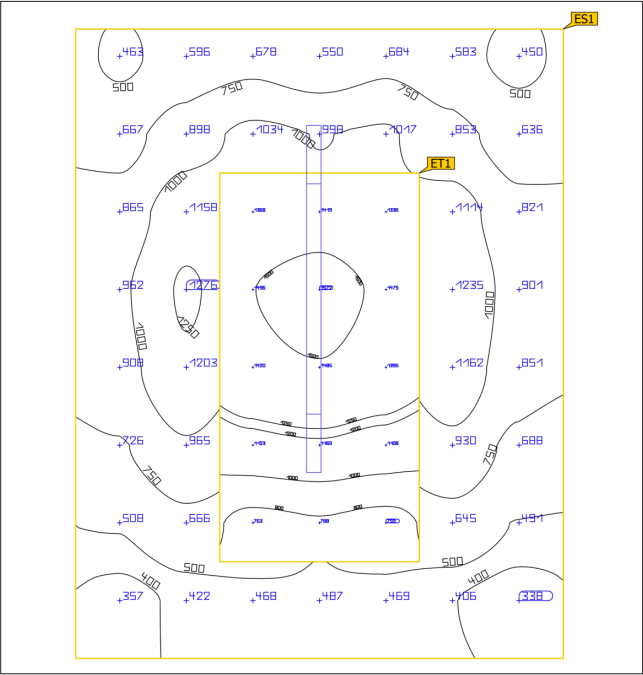
Planungsbeispiel VELTO

Steh- und Tischleuchte, 1-Arbeitsplatz



Arbeitsplätze: 1

Eigenschaften	E (Soll)	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁) (Soll)	g ₂	Index
Bereich der Sehaufgabe Einzelbüro Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0.800 m, Umgebungsbereich: 0.500 m	1245 lx (≥ 500 lx) ✓	759 lx	1572 lx	0,61 (≥ 0,60) ✓	0,48	ET1
Umgebungsbereich 1 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0.800 m	759 lx (≥ 300 lx) ✓	338 lx	1276 lx	0,45 (≥ 0,40) ✓	0,26	ES1
Hintergrundbereich 1 Senkrechte Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m, Randzone: 0.500 m	195 lx (≥ 100 lx) ✓	95,8 lx	370 lx	0,49 (≥ 0,10) ✓	0,26	EB1



Zusammenfassung Lichtszene



Unser Verständnis von Tailor Made

Wir unterstützen Sie für Ihre abgestimmten Lichtlösungen

Ihre Vision - unsere Mission

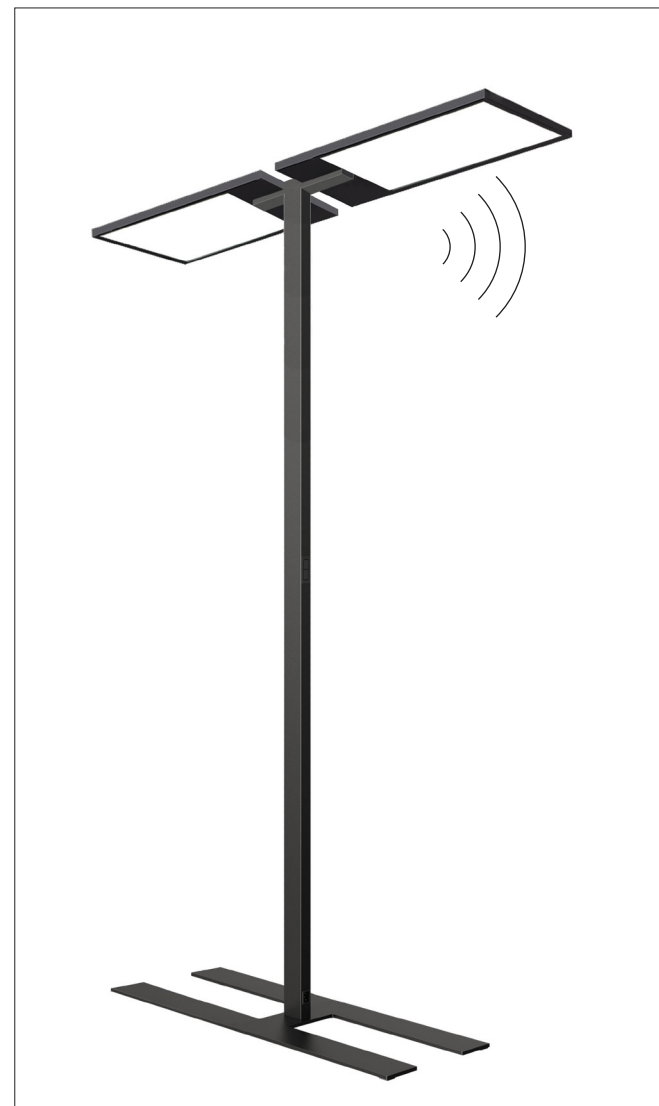
Wir realisieren Ihre speziellen Lichtanforderungen, für Ihre Ideen und Projekte. Flexibilität wird bei uns großgeschrieben, wir wollen den lebendigen Dialog mit Ihnen.

Ihr Problem ist unsere Herausforderung. Sprechen Sie uns an, wir finden immer eine Produktvariante, die zu Ihren Wünschen passt.

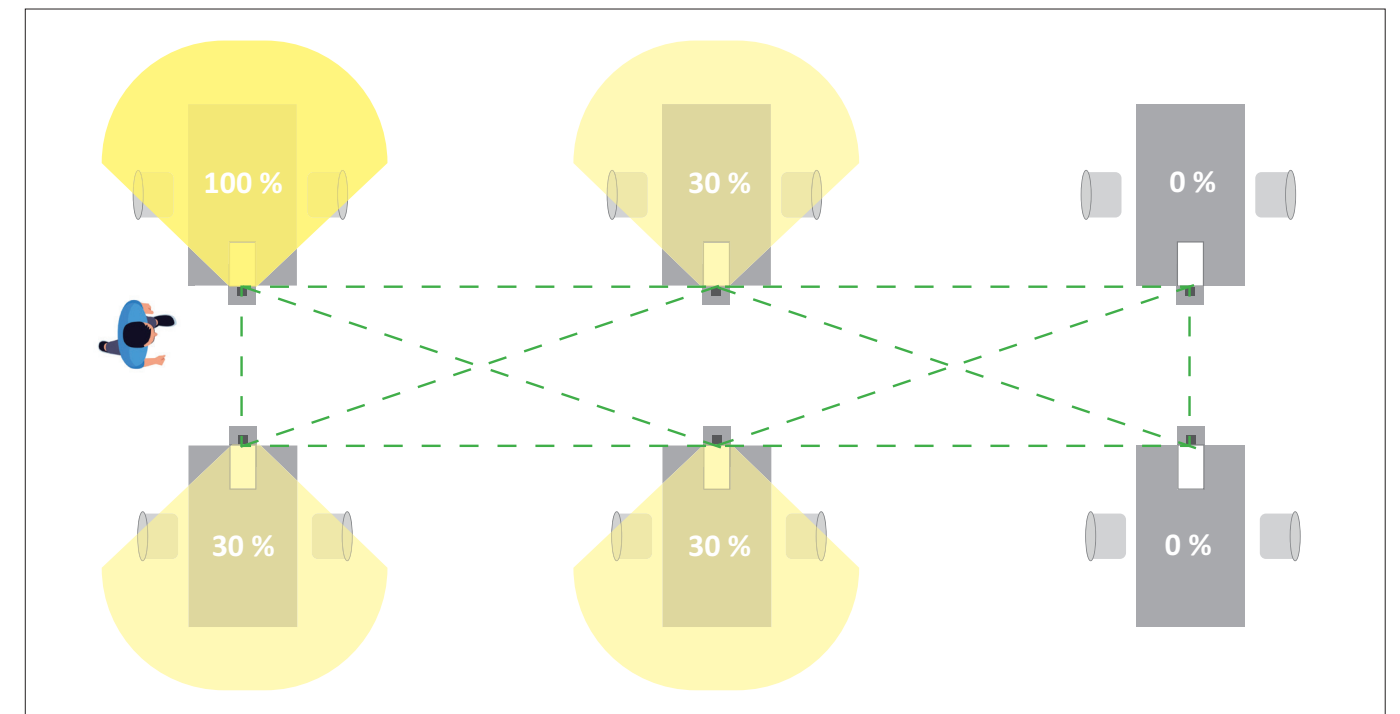
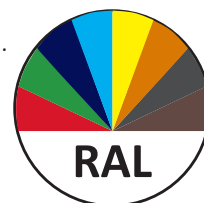
Für die Steh- und Tischleuchte FACTORY SLIM können wir schon heute eine weitere Variante präsentieren.

Mehr Flexibilität, Effizienz und ein individuelles Licht sind die herausragenden Merkmale für Schwarmcontrol. Dank dieser Technologie werden die Leuchten untereinander automatisch zu einem Schwarm konfiguriert. Auch wenn sich die Anordnung der Arbeitsplätze im Büro verändert, lässt sich mit Schwarmcontrol eine schnelle und einfache Anpassung auf veränderte Raumsituationen vornehmen.

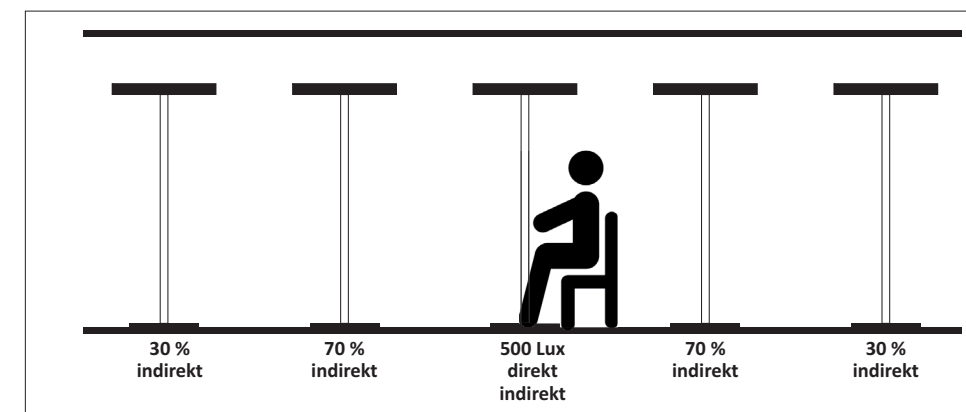
Die T-Leuchte hat die gleichen Lichtwerte wie die FACTORY SLIM Einzelkopfleuchte und schafft so effiziente Lichtlösungen für Doppelarbeitsplätze.



Mit Schwarmfunktion für effizientes Arbeiten.
In verschiedenen Oberflächen. RAL nach Wahl.



Beispielhafte Illustration der Schwarmintelligenz im Büro.



Beeindruckender Lichtkomfort:
Es ist nicht mehr nötig, beim Licht zu sparen, da es nur dort eingesetzt wird, wo es tatsächlich benötigt wird. Die Grundlichtfunktion verhindert, dass Personen in völlig dunkle Bereiche laufen. So wird eine angenehme, sichere und effiziente Lichtatmosphäre geschaffen.

Mehr Energieeffizienz und Lichtkomfort durch Schwarmintelligenz

Diese Lichtsteuerung kommt typisch in Großraumbüros oder Korridoren als Gehwegbeleuchtung zum Einsatz. Sie erfasst die Anwesenheiten von Personen und ermöglicht eine vorausschauende Lichtsteuerung, da die Leuchten untereinander kommunizieren können.

Die Schwarmfunktion registriert eine Anwesenheit, meldet diese Information an die angrenzenden Leuchten und steuern diese auf das angenehme Niveau der definierten Grundbeleuchtung.

Größtmögliche Energieeffizienz:

Die Kombination von innovativer Technologie und Schwarmintelligenz führt zu signifikanten Energieeinsparungen. Unternehmen, die sich von der dauerhaften Beleuchtung verabschieden, können

ihre Betriebskosten nachhaltig deutlich senken. Die Grundlichtfunktion sorgt für den optimalen Ausgleich zwischen Sicherheitsbedürfnissen und einem effizienten Betrieb der Beleuchtungsanlage.

Deutlicher Imagegewinn:

Gut geplante Beleuchtungssysteme mit Schwarmintelligenz bieten ein deutliches Plus an Orientierung und Sicherheit. In stark frequentierten Bereichen sorgen die mit Schwarmintelligenz ausgestatteten LED-Leuchten für optimale Sehbedingungen, ohne dass die Beleuchtungsanlage auf die volle Leistung hochgefahren werden muss. Dies verbessert nicht nur die Sicherheit, sondern auch das allgemeine Erscheinungsbild des Unternehmens.



Beleuchtung als Rund-um-sorglos-Paket.

Unkompliziert, zuverlässig und planbar.

Jedes Projekt ist für uns eine Partnerschaft. Das bedeutet für uns eine durchgehende Betreuung, Erreichbarkeit und Verbindlichkeit. So wollen wir unseren Kunden ein sorgenfreies und einfacheres Leben mit Licht ermöglichen.

Immer erreichbar.

Ein Ansprechpartner für alle Phasen, immer aufmerksam und weitsichtig, damit Sie sich oder Ihre Kunden während des Projektes und in der Nutzung immer wohlfühlen.

01 Analyse:

Wir starten jedes Projekt mit einer detaillierten Bestandsaufnahme. Für uns bedeutet das: Zuhören und Wünsche verstehen. Unsere Kollegen erfassen mit ihnen die Eckdaten für das Beleuchtungsprojekt.

02 Planung:

In der Planungsphase orientieren wir uns an ihren Wünschen und Anforderungen, um das passende Beleuchtungskonzept zu entwickeln. Lichtsteuerungen gehören für uns mit ins Portfolio.

03 Koordination:

Wir achten auf Ihre spezifischen Anforderungen und halten Sie immer auf „Ballhöhe“. Im Bedarfsfall passen wir das Beleuchtungsprojekt an, sofern sich Veränderungen ergeben. Während der Projektarbeit und im Anschluss sind wir selbstverständlich für Sie da.

04 Finanzierung:

Sofern benötigt, bieten wir Ihnen unsere Leuchten inklusive Finanzierung an, zu einer fixen monatlichen Rate.

05 Realisierung:

Damit alles nach Plan läuft, sind unsere Servicetechniker bei der Umsetzung immer an „Board“. Für Sie bedeutet das: Zuverlässigkeit und maßgeschneiderte Lösungen, wie zu Beginn gewünscht und geplant.

06 Kundendienst:

Wir sind ein verlässlicher Partner für die gesamte Zeit Ihrer Beleuchtungslösungen und stehen für Rückfragen immer zur Verfügung.

Ihr Partner:

Wir bieten ein umfassendes Serviceportfolio für Beleuchtungsaufgaben – von der ersten Analyse bis hin zur kontinuierlichen Betreuung nach Projektabschluss. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und gestalten Sie die Zukunft des Lichts mit uns!

Kontakt:

Tel. +49 2932 96770
Fax +49 2932 967775
info@schmitz-wila.com

SCHMITZ-WILA ist der Spezialist für individuelles Licht in der Architektur. Unsere technisch und qualitativ hochwertigen Lichtprodukte eignen sich perfekt zur Umsetzung anspruchsvoller Innenlichtkonzepte. Die Anwendungsbereiche reichen von Verkehrs- über Arbeits- bis zu Kommunikationszonen.

Mit großer Licht- und Gestaltungskompetenz und einem breit gefächerten Leuchtenprogramm ist SCHMITZ-WILA kompetenter Partner für Planung und Ausgestaltung moderner, energieeffizienter Lichtlösungen.

SCHMITZ-WILA GmbH

Niedereimerfeld 29
59823 Arnsberg

T. +49 29 32 / 96 77-0
F. +49 29 32 / 96 77-75

info@schmitz-wila.com
www.schmitz-wila.com

