

SchahlLED™ Lighting



Slimline-Baureihe

Reinraum, Produktion, Handel, Büro



RoHS

IP20



Slimline-Baureihe

Die stromsparendste Beleuchtungslösung für Reinräume, Produktion, Handel, Büro



Austausch bestehender Leuchten oder Neubau - mit dem intelligenten LED-Leuchtsystem profitieren Sie von der stromsparendsten Lösung, die derzeit erhältlich ist. Dank intelligenter drahtlos vernetzter und gesteuerter Leuchten bietet das Slimline-System unschlagbare Vorteile:

Maximale Einsparung

- Bis zu 90 Prozent geringerer Energieverbrauch
- Integrierter Präsenzmelder aktiviert Beleuchtung genau wo und wann sie benötigt wird
- Bis zu 50 Prozent weitere Einsparungen durch tageslichtabhängige Steuerung
- Präzise Einstellungen sorgen für erhebliche Kosten- und Stromeinsparungen bei konsistenter Lichtqualität
- Keine überbeleuchteten Bereiche und Stromverschwendung aufgrund von Einstellungen, die für den gesamten Stromkreis gelten
- Investition macht sich schnell bezahlt und senkt die Betriebskosten – der typische RoI liegt bei 1 – 3 Jahren

Maximale Flexibilität

- Beleuchtung genau wo und wann sie benötigt wird
- Geeignet für unterschiedlichste Gewerbebetriebe: Produktionsstätten, Büros, Einzelhandelsflächen
- Einsetzbar als einzelne Lichtquellen oder lineare Lichtbänder
- Hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und Kontrolle
- Verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Einsatzgebiete: diffuse oder klare lichtlenkende Abdeckung, Deckenaufhellung, Endblendungsgitter
- Ersetzt Leuchten mit Leuchtstofflampen (T5, T8)

Maximale Zuverlässigkeit

- Robuste Industrierausführung
- Ausgelegt auf 3-Schichtbetrieb
- Made in Germany



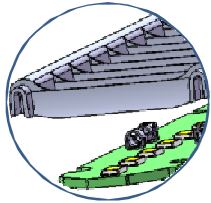
Eins-zu eins Austausch

Optimales thermisches Design für lange Lebensdauer

Sensorik für Raumüberwachung



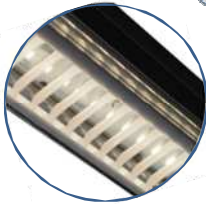
Kabelloses Netzwerk



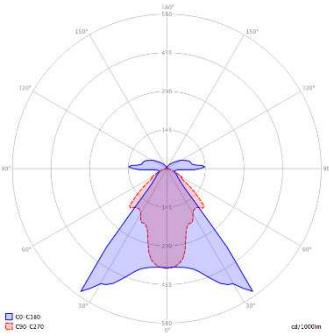
Hocheffiziente LED-Module mit 170lm/W

Sensorik für Tageslicht

Verschiedene Optiken und Entblendungsvarianten



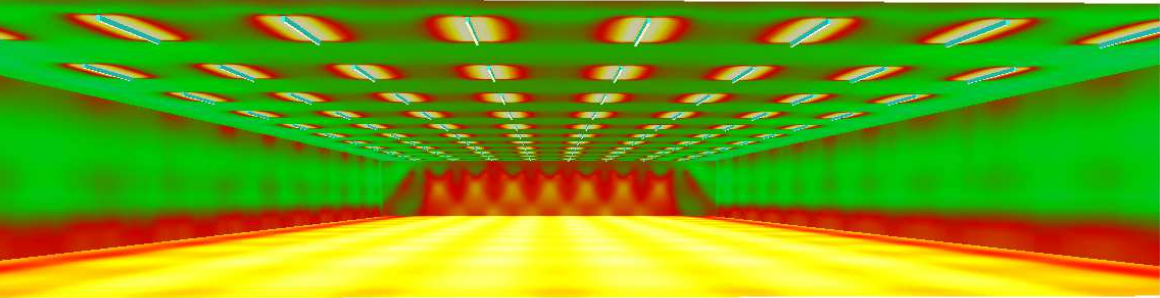
Speziell für Reinräume entwickelte Lichtverteilungskurve inklusive Deckenaufhellung trotz deckenbündiger Montage



Indirekt/Direktlicht 20%/80% für optimale Raumausleuchtung

Beleuchtungsstärken

850.00	lx
500.00	lx
400.00	lx
300.00	lx
200.00	lx
100.00	lx
50.00	lx
25.00	lx
10.00	lx



Slimline–Baureihe

Reinräume, Produktion, Handel, Büro

SchahLED™ Lighting



Technische Daten

	Slimline
Leistungsaufnahme	60W
Lichtstrom in Lumen*	7000
IP Klasse	IP20
Farbtemperatur	4000K, andere auf Anfrage
Optik	wahlweise klar, diffus, Entblendungsgitter, Deckenaufhellung
Temperaturbereich	-25° bis +45°C
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lumen Maintenance (Lichtrückgang auf 70%)	L70 calc. > 70.000 Std. bei 25°C
Eingangsspannung	220-240 V, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	mindestens 0,95
Überspannungsschutz	gemäß IEC61547
Materialien	Aluminium, PMMA
Masse (LxBxH)	2.257 x 40 x 70 mm

SchahLED Lighting GmbH

Max-Planck-Straße 9
85716 Unterschleißheim / München

Tel. +49 (0)89 90 11 98 20
info@schahled.de
www.schahled.de

Sensoren und Steuerung

Integrierte Intelligenz	automatische Sensorfunktion
Sensorik	integrierter Präsenzmelder (PIR) integrierter Tageslichtsensor
Dimmstufen	stufenlos 0–100 %
Wireless - Netzwerk	ZigBee® kompatible Plattform
Steuerungsfunktionen	Präsenz- und tageslichtabhängige Steuerung

* Die Leistung individueller Leuchten kann +/- 5% variieren