



R3

EINZIGARTIGES DESIGN

Aufgrund der hochwertigen Verarbeitung bietet die R3 einen architektonischen Mehrwert für wie Büros, Empfangsbereiche, Ausstellungsräume und öffentliche Räume.

VISUELLER KOMFORT

Die innovative Shielded Lens-Technologie schirmt das LED-Licht ab und verhindert Blendung. Damit bietet die R3 auch in anspruchsvollen Anwendungen den notwendigen Komfort.

NACHHALTIGE INVESTITION

Mit der R3 investieren Sie vorausschauend in LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer und hohem Lichtstrom. Dank innovativer Lichtverteilung werden Ihre Räume mit einem Minimum an Leuchten beleuchtet.

GROSSER ANWENDUNGSBEREICH

Die Produktlinie bietet Anbauleuchten (quadratisch und rechteckig) und Pendelleuchten (einzeln und in Reihe) mit weißen oder aluminiumbedampften Abschirmelementen.

INSTALLATIONSFREUNDLICHE BELEUCHTUNG

Die R3 kann schnell und einfach mit einem Minimum an Werkzeugen und durch eine Person installiert werden.



KONZEPT

Die R3 zeichnet sich durch nahtlos gerundete Ecken aus. Dank eines speziell entwickelten Werkzeugs sind die Leuchten einteilig und vom Design einzigartig.

SCHLANKES DESIGN

Dank des intelligenten Designs ist das sichtbare Gehäuse der Leuchten nur 20 mm hoch.

HOCHWERTIGES FINISH

Die R3-Produktlinie ist in weißem Strukturlack und mit weißen oder aluminiumbedampften Abschirmelementen erhältlich, welche nahtlos in das Gehäuse integriert sind.

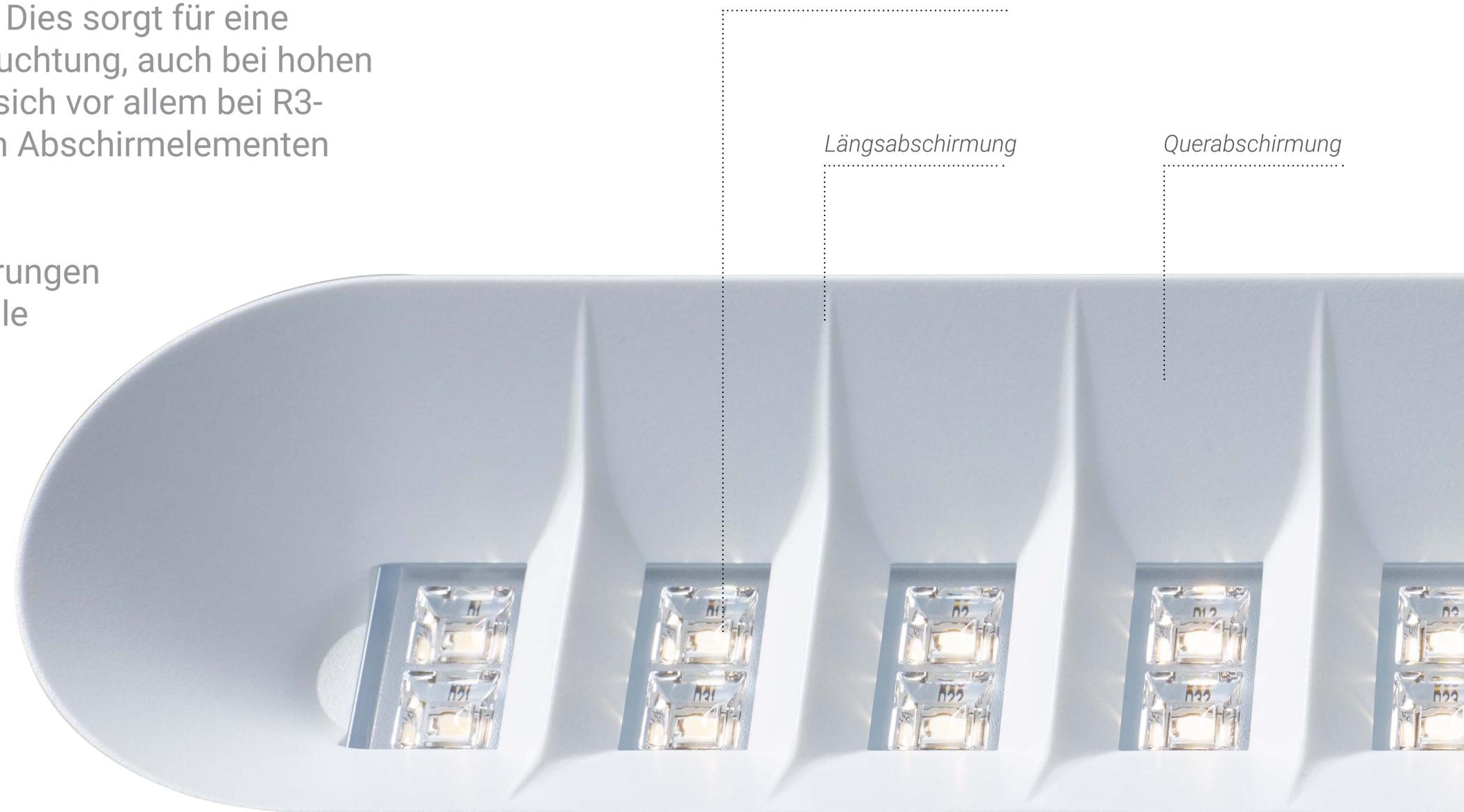




GLEICHMÄSSIGE AUSLEUCHTUNG UND GERINGE BLENDUNG

- Dank unserer innovativen Shielded Lens-Technologie ist das LED-Licht optimal abgeschirmt. Dies sorgt für eine gleichmäßig und störungsfreie Beleuchtung, auch bei hohen Lichtströmen. Dieser Vorteil macht sich vor allem bei R3-Leuchten mit aluminiumbedampften Abschirmelementen bemerkbar.
- Die Leuchten sind blendfrei, Ausführungen mit $UGR \leq 16$ eignen sich für spezielle Anwendungen wie Schulungsräume für technische Zeichnungen (Schulen) und Räume, in denen Lese- und Farbtests durchgeführt werden (Gesundheitswesen), Ausführungen mit $UGR \leq 19$ geeignet für die Beleuchtung von Büros und Besprechungsräumen, Schulen usw.

Die Linsen schirmen das LED-Licht ab und bestimmen die Lichtverteilung: mittelbreit strahlend oder sehr breit strahlend.



Längsabschirmung

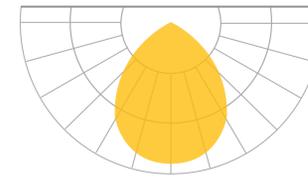
Querabschirmung

Versenkt eingebaute Linsen werden durch die Shielded Lens-Elemente abgeschirmt.

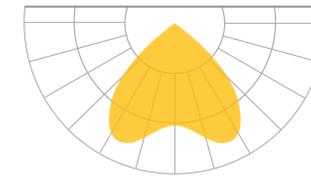
HOCH EFFIZIENT UND KOSTENSPAREND

- Dank der Verwendung hochwertiger LEDs, effizienter Linsen und eines optimalen thermischen Designs weisen die Leuchten einen hohen spezifischen Lichtstrom auf, der auf bis zu 160 lm/W ansteigen kann.
- Dank der großen Auswahl an Lumenpaketen (von 2150 bis 5450 Lumen) und der Wahl zwischen mittelbreit strahlender und sehr breit strahlender Lichtverteilung können Sie mit den R3-Leuchten für jede Anwendung eine optimale Lösung ausarbeiten. Auf diese Weise halten Sie sowohl die Investitionskosten als auch den Energieverbrauch niedrig.
- Aufgrund der Wahl der Lichtquelle und des thermischen Designs weisen die Leuchten einen hohen Wartungsfaktor auf. Die LLMF des R3 beträgt nach 50.000 Stunden immer noch 98%.

ANBAULEUCHE

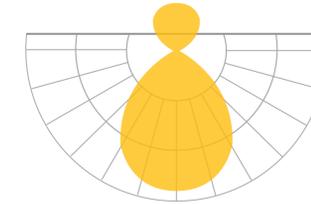


Mittelbreit abstrahlende Lichtverteilung

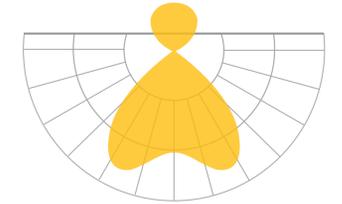


Sehr breit abstrahlende Lichtverteilung

ABGEPENDELTE LEUCHE

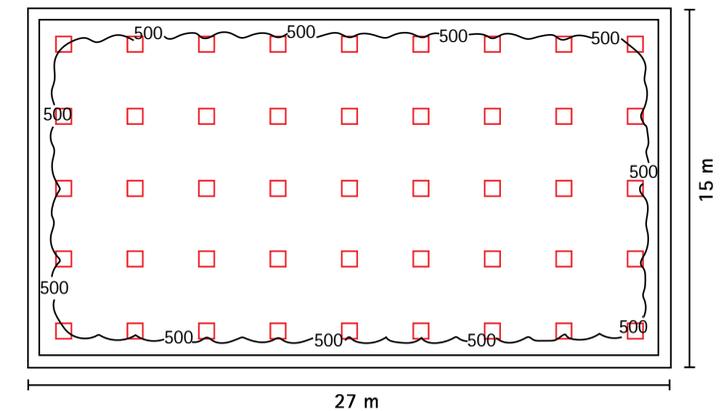


Mittelbreit abstrahlende Lichtverteilung mit Up-light

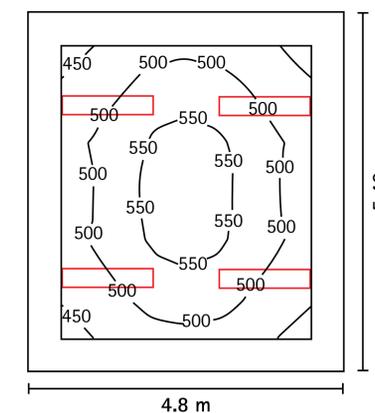


Sehr breit abstrahlende Lichtverteilung mit Up-light

In diesem Großraumbüro 27 x 15 m reichen 45 R3-Leuchten für eine durchschnittliche Beleuchtungsstärke von 535 lux aus. Die spezifische Leistung beträgt nur 0,64 W / m² / 100 Lux.



5,4 x 4,8 m großer Konferenzraum: 4 Leuchten erzeugen eine durchschnittliche Beleuchtungsstärke von 514 lux bei einer spezifischen Leistung von 0,84 W / m² / 100 lux.





GROSSE AUSWAHL AN LEUCHTENTYPEN FÜR DEN DECKENANBAU

RECHTECKIG

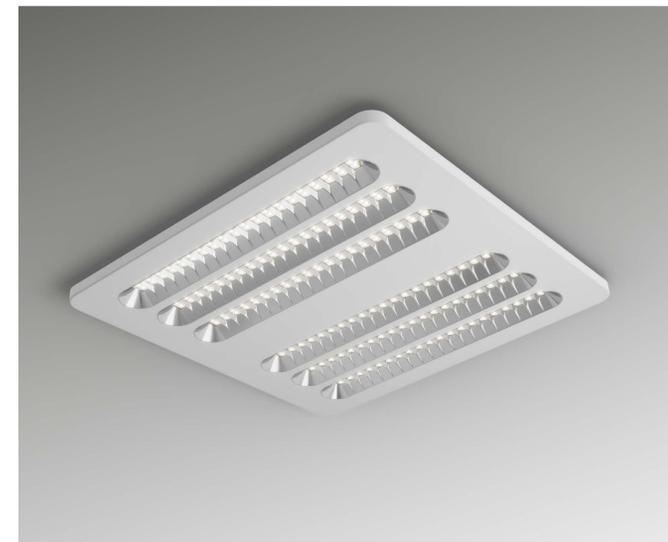


4 Shielded Lens-Einheiten
Mit 2 verschiedenen Lumenpaketen
verfügbar

QUADRATISCH



4 Shielded Lens-Einheiten
Mit 2 verschiedenen Lumenpaketen
verfügbar



6 Shielded Lens-Einheiten
Mit einem Lumenpaket verfügbar

GROSSE AUSWAHL AN ABGEPENDELTEN LEUCHTENTYPEN

EINZELLEUCHE



Rechteckig – Eine Reihe Shielded Lens-Einheiten
Mit einem Lumenpaket erhältlich

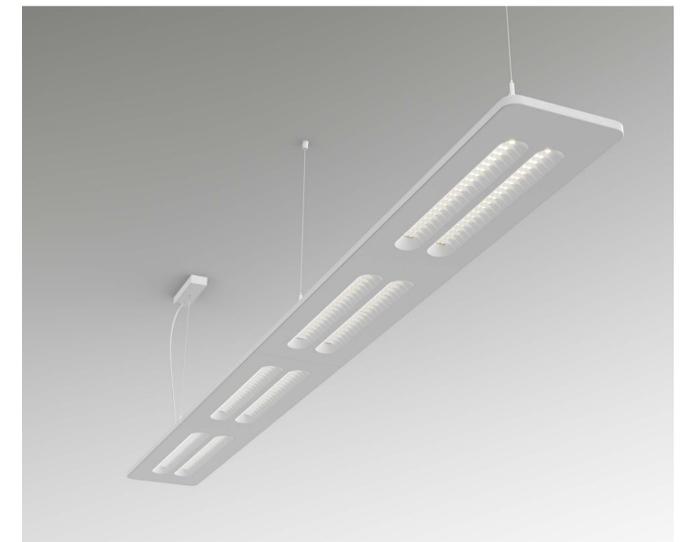


Rechteckig - Doppelreihige Shielded Lens-Einheiten
Mit 2 verschiedenen Lumenpaketen verfügbar

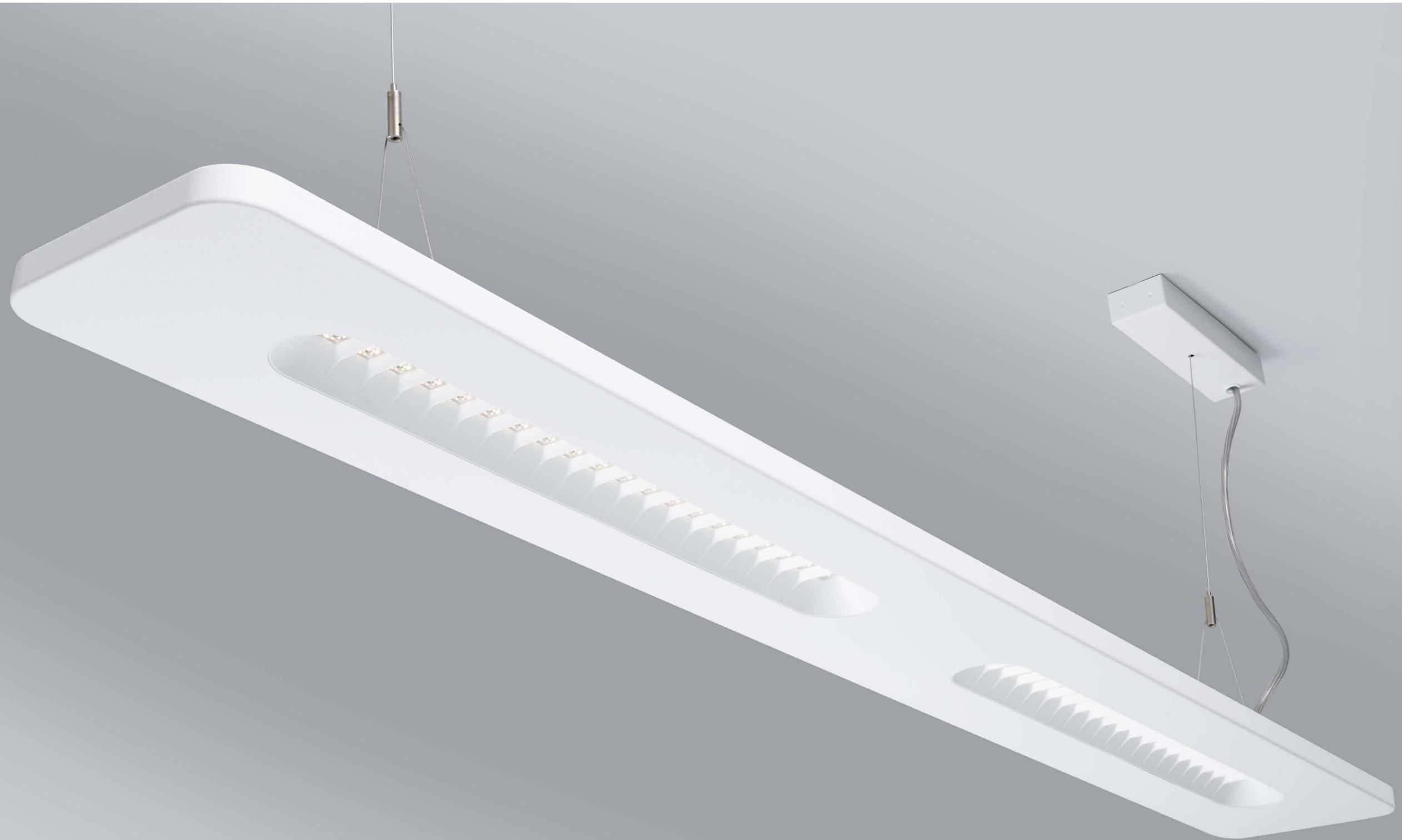
LINIENLEUCHE



Rechteckig – Eine Reihe Shielded Lens-Einheiten
Mit einem Lumenpaket erhältlich



Rechteckig - Doppelreihige Shielded Lens-Einheiten
Mit 2 verschiedenen Lumenpaketen verfügbar



AN IHRE BEDÜRFNISSE ANGEPA SST

R3-LEUCHTEN KÖNNEN AUF ANFRAGE AN DIE ANFORDERUNGEN DES PROJEKTS ANGEPA SST WERDEN.

- Alle R3-Leuchten können mit integriertem Tageslichtsensor ELS ausgestattet werden
- Alle Leuchten können in beliebiger RAL-Farbe lackiert werden
- Abmessungen und der Lichtstrom können angepasst werden
- Direkter und indirekter Anteil der Pendelleuchten können getrennt geschaltet werden



R3 integriertem Tageslichtsensor ELS



EINFACHE INSTALLATION

Die Installation der R3-Leuchten ist schnell und einfach:

- Die Leuchte ist so designt, dass sie von einer Person installiert werden kann.
- Die Installation erfolgt in einfachen Schritten mit einem Minimum an Werkzeugen

ANBAULEUCHTE



Auf das Bild klicken um ein Installationsvideo zu sehen

ABGEPENDELTE Einzelleuchte



Auf das Bild klicken um ein Installationsvideo zu sehen.

Abgependelte Linienleuchte



Auf das Bild klicken um ein Installationsvideo zu sehen

