

ASTRA LED

MEHR ALS NUR
PERFEKTES LICHT



**55% WENIGER
ENERGIEVERBRAUCH DANK
SMARTLINK LICHTSTEUERUNG
IM KLASSENZIMMER**



Die Licht-Lösung für den dynamischen

Schulalltag: Die herkömmliche Beleuchtung in Klassenzimmern bleibt oft den ganzen Tag eingeschaltet, von 7 Uhr morgens bis 17 Uhr nachmittags, unabhängig davon, ob der Raum genutzt wird oder nicht. Astra-LED denkt die Beleuchtung im Schulhaus neu:

Bewegungserkennung: Leere Klassenzimmer oder Durchgangszonen? Die intelligenten Leuchten von Astra-LED erkennen Aktivität und schalten sich automatisch ein oder aus.

Tageslichterkennung: Warum künstlich beleuchten, wenn das Tageslicht ausreicht? Unsere Sensoren passen die Beleuchtung an die natürlichen Lichtverhältnisse an, um Komfort zu maximieren und Energiekosten zu minimieren.

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit:

Die intelligente Beleuchtungssteuerung passt sich automatisch an veränderte Bedingungen an. Verschiedene Lichtszenarien und Farbtemperaturen können programmiert werden, um das gewünschte Ambiente zu schaffen.

Nachhaltigkeit: Die Integration von Sensorik direkt in bestehende Leuchten minimiert den Bedarf an neuen Materialien und schont die Umwelt. Das reduziert den Elektroschrott und verlängert die Lebensdauer der Leuchten. Damit trägt die Astra-LED-SmartLink-Lösung zur Umweltentlastung und einer nachhaltigen Entwicklung bei.

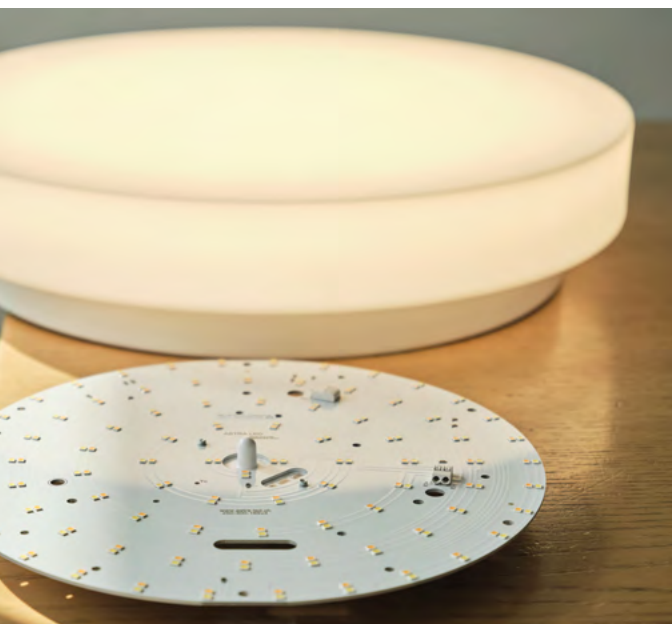
Bewährte Erfahrung und Kundenreferenzen:

Unsere Technologie ist in zahlreichen Gemeinden und Schulen im Einsatz und hat sich bewährt. Vertrauen Sie unserer zufriedenen Kundschaft, unserer langjährigen Erfahrung und setzen Sie auf eine Beleuchtungslösung, die perfekt auf die Situation in Schulen angewendet werden kann.

Astra-LED, der führende Schweizer Produzent für intelligente Beleuchtungsanierung mit der SmartLink-Technologie, bietet Ihnen mehr als nur eine herkömmliche LED-Umrüstung. Mit integrierter Sensorik, Flexibilität und Ressourcenschonung setzen wir neue Massstäbe in Sachen Effizienz und Nachhaltigkeit.

Entscheiden Sie sich für Astra-LED und profitieren Sie von einer intelligenten Beleuchtungslösung.

Intelligenter Umbaukit für Leuchten



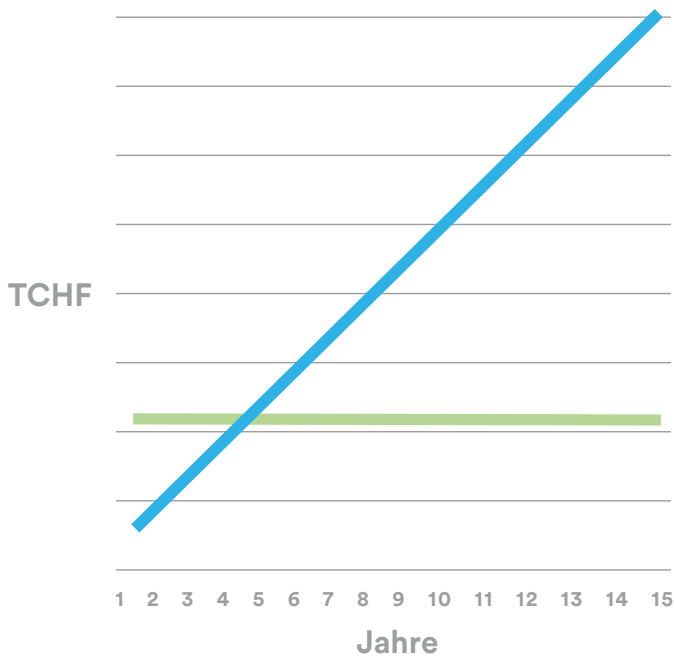
Als schweizer Produzent legen wir grossen Wert auf Nachhaltigkeit und helfen Ihnen dabei, Ihren ökologischen Fussabdruck zu minimieren.

Denken Sie die Beleuchtung in Ihrer Schule neu – mit Astra-LED.

Kontaktieren sie uns noch heute für eine kostenlose Beratung und Analyse.



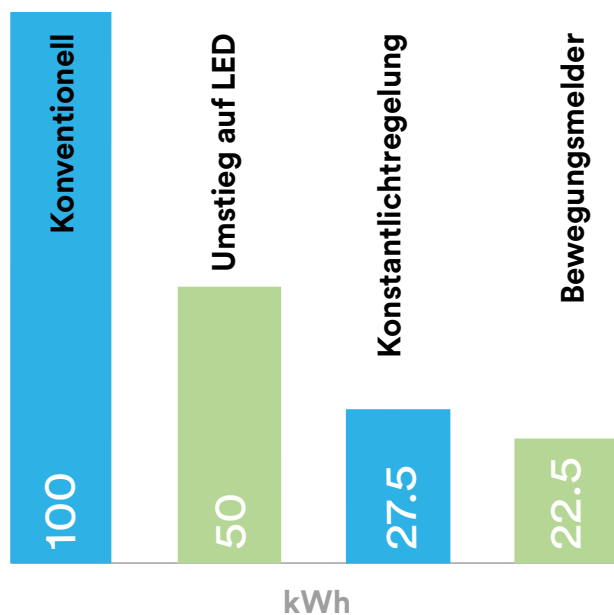
Hoher Bedienungs-Komfort
Deutlich weniger Energieverbrauch
Längere Lebensdauer der LED-Leuchten
Reduktion der Wartungskosten



Amortisation nach 4 Jahren

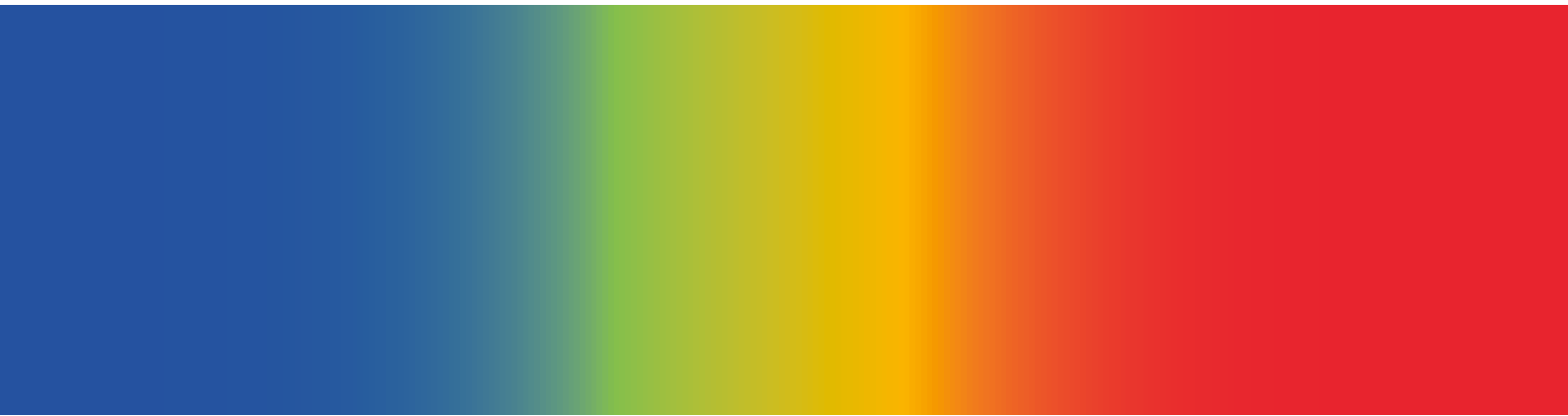
Beleuchtung von einem Klassenzimmer bei Kosten von CHF 0.30 pro Kilowattstunde

- Kosteneinsparung durch Smartlink
- Kosten Steuerung



Potential im Klassenzimmer

Zusätzliche Energieersparnis von bis zu 55% durch eine intelligente Lichtsteuerung im Vergleich zu einer LED-Beleuchtung ohne Steuerung.



ASTRA LED

ASTRA LED AG
Wilerstrasse 73
CH-9200 Gossau
astra-led.ch
T +41 71 388 30 20

