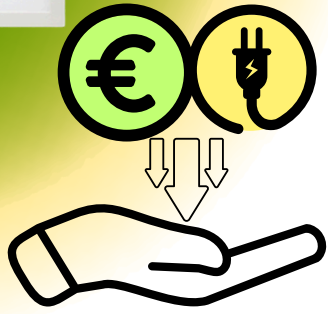
TiROLED®

LED-Panel
Eco-Line < UGR 19



April 2026

TiROLED®

ENERGIESPAREN WAR NOCH NIE SO HELL.

Das Eco-Line UGR<19 Panel ist ein hocheffizientes LED-Panel für Büros, Schulen,Unterrichtsräume und allgemeine Arbeitsbereiche.

Mit einem Blendwert von UGR < 19, einer Lichtausbeute von 140 lm/W und fixierten Lichtfarben bietet es maximale Energieeffizienz – bei ultraflacher Bauweise und flickerfreiem Betrieb.

Ideal für:
•Büro- und Bildschirmarbeitsplätze
•Schulen, Unterrichts- und Seminarräume
•Lager, Werkstätten und Allgemeinbereiche
Stromsparende Installationen mit fix eingestellter Lichtfarbe

PRODUKTVARIANTEN

Modell	Größe	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	UGR / CRI
Evo Eco	62 × 62 cm	26 W	3.640 lm	4.000 K (neutralweiß) 6.000 K (tageslichtweiß)	UGR<19 / CRI>80
	30 × 120 cm	26 W	3.640 lm	4.000 K (neutralweiß) 6.000 K (tageslichtweiß)	UGR<19 / CRI>80

TREIBER-OPTIONEN

Treiber-Typ	Eigenschaft	Geeignet für
Standard	Nicht dimmbar, flickerfrei	Einfache Installationen
TRIAC	Phasendimmung, flickerfrei	Dimmbarer Betrieb
4-in-1 DALI	DALI / Push / 1-10V / PWM, flickerfrei	Gebäudeautomation, DALI-Netze

HIGHLIGHTS & VORTEILE

UGR < 19 Blendschutz
Besondere Oberflächenbehandlung hält den Blendwert unter 19 – ideal für Bildschirmarbeitsplätze, Schulen und Unterrichtsräume nach DIN EN 12464-1.

140 lm/W Effizienz
Außergewöhnliche Lichtausbeute von 140 Lumen pro Watt – maximale Energieeinsparung bei 26 W Leistung und 3.640 lm Lichtstrom.

Fixe Lichtfarben
Erhältlich in 4.000 K (neutralweiß) und 6.000 K (tageslichtweiß) – optimal für konzentriertes Arbeiten und Lernumgebungen.

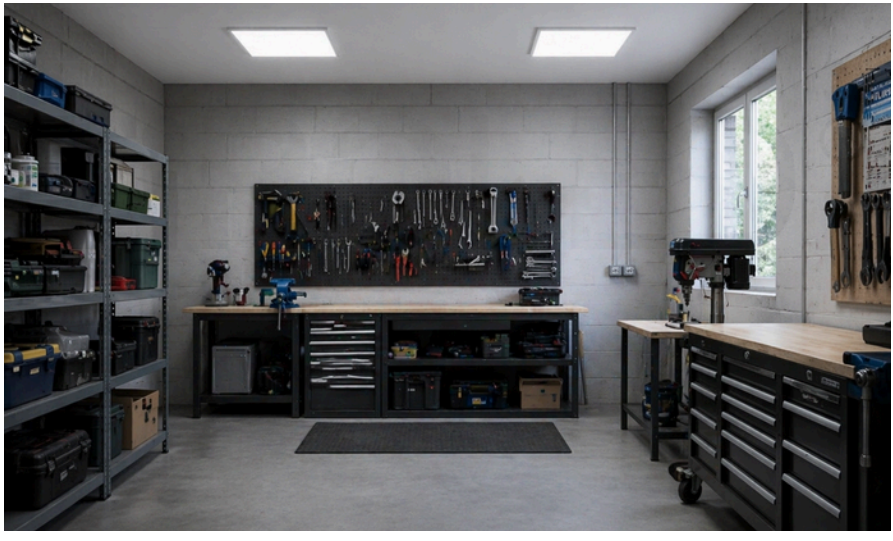
Flexible Treiber-Optionen
Kompatibel mit Standard-, TRIAC-Dimm- und 4-in-1 DALI-Treibern (DALI/Push/1-10V/PWM) – einfache Integration.

Ultraflache Bauweise
Eleganter, weiß lackierter Aluminiumrahmen (RAL9016), nahtlos aus einem Stück gefertigt – ästhetisch und platzsparend.

Flickerfrei
Flimmerfreier Betrieb schützt die Augen und erhöht die Konzentration – besonders wichtig in Schulen und an Dauerarbeitsplätzen.

Verfügbare Größen
62 × 62 cm und 30 × 120 cm
– passend für Standard-Rasterdecken;
auch mit Aufbau-, Einbaurahmen oder Seilabhängung montierbar.

ANWENDUNGEN

Das Eco-Line UGR<19 Panel ist für energieeffiziente Allgemeinbeleuchtung mit niedrigem Blendwert konzipiert. Hier finden Sie ausgewählte Anwendungsbeispiele:

Anwendung	Empfohlene Variante	Hinweis
Büros & Bildschirmarbeitsplätze	26 W 4.000 K 62×62 cm	UGR < 19 verhindert Bildschirmspiegelungen
Schulen & Unterrichtsräume	26 W 6.000 K 62×62 oder 30×120 cm	Tageslichtnähes Licht fördert Konzentration
Seminar- & Besprechungsräume	26 W 4.000 K 30×120 cm	Gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen
Lager & Allgemeinbereiche	26 W 6.000 K 30×120 cm	Energiesparend bei 140 lm/W Effizienz