TiROLED®

LED-Panel POWER-Line

April 2026

LEISTUNGSSTARK. EFFIZIENT. VIELSEITIG

Das Power Line Panel ist ein leistungsstarkes LED-Panel für Büros, Verkaufsräume, Werkstätten, Sporthallen und gewerbliche Anwendungen.

Mit einer hohen Lichtausbeute von 5.200 lm bei 40 Watt und einem UGR-Wert von < 19 bietet es eine großflächige, gleichmäßige Ausleuchtung – bei ultraflacher Bauweise und flickerfreiem Betrieb.

Ideal für:
- Büros & Bildschirmarbeitsplätze
- Verkaufsräume, Supermärkte & Ausstellungsflächen
- Sporthallen, Werkstätten & Lagerhallen

Seminar- & Besprechungsräume

HIGHLIGHTS & VORTEILE

UGR < 19 Blendschutz Matteierte PMMA-Abdeckung hält den Blendwert unter 19 – ideal für Bildschirmarbeitsplätze gemäß DIN EN 12464-1.	**130 lm/W Energieeffizienz** 5.200 lm bei nur 40 W – 130 Lumen pro Watt für maximale Helligkeit bei minimalem Stromverbrauch.
Tageslichtweiß 6.000 K Tageslichtnahes Licht fördert Konzentration und Produktivität – optimal für Lernumgebungen und konzentriertes Arbeiten.	**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, 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 – passend für Standard-Rasterdecken; auch mit Aufbau-, Einbaurahmen oder Seilabhängung montierbar.

ANWENDUNGEN:

Anwendung	Hinweis
Schulen & Unterrichtsräume	Tageslichtnähes Licht fördert Konzentration
Großraumbüros	Hohe Helligkeit für große Flächen
Büros & Bildschirmarbeitsplätze	UGR < 19 verhindert Bildschirmspiegelungen
Lager & Werkstätten	5.200 lm für optimale Ausleuchtung