LEDPANELER

≥140 LM/W

MW MEAN WELL

PHILIPS

NORDIC ECO

Nordic Eco Systems LED-paneler

Maximal ljuskvalitet och modern design för undertak och kontorsmiljöer. Nordic Eco Systems LED-paneler är en högpresterande belysningslösning designad för att skapa ett jämnt och behagligt ljus i offentliga miljöer, skolor och arbetsplatser. Genom att kombinera marknadsledande optik med extremt slimmad design erbjuder vi en lösning som radikalt sänker energiförbrukningen samtidigt som lokalens estetik lyfts.

Tekniska fördelar och egenskaper

Överlägsen driftekonomi

Våra LED-paneler är framtagna för att direkt ersätta traditionella lysrörsarmaturer i undertak. Med en energieffektivisering på upp till 60–80% och en livslängd som mångdubblar de gamla lösningarna, ger panelerna en mycket kort återbetalningstid och minimerar behovet av kostsamt underhåll.

Säkerhet i världsklass

Panelernas konstruktion bygger på högkvalitativa märkesdioder och certifierade flimmerfria drivdon. Varje enhet genomgår strikta tester för att säkerställa termisk stabilitet och elektrisk säkerhet. De robusta ramarna i aluminium fungerar som effektiv kylning, vilket garanterar att elektroniken presterar optimalt under hela sin livslängd.

Optimerad säkerhetsmiljö

Med en jämn ljusspridning och låga bländtal (UGR<19) skapar panelerna en harmonisk visuell miljö. Det flimmerfria ljuset motverkar huvudvärk och ögontrötthet, medan den höga färgåtergivningen säkerställer att färger och detaljer framträder naturligt, vilket ökar trivseln och produktiviteten.

Användningsområden

Tack vare sin låga bygghöjd och flexibla monteringsmöjligheter är panelerna mångsidiga och speciellt lämpliga för:

- Kontor & Konferens
- Skola & Sjukhus
- Butik & Handel
- Korridorer & Allmänna utrymmen

Nyckeldata i korthet

Egenskap	Fördel
Energibesparing	Upp till 80% jämfört med lysrör med kvicksilver.
Säkerhet	Certifierade flimmerfria drivdon med integrerat överhettningsskydd.
Ljuskvalitet	Jämnt ljusflöde med lågt bländtal (UGR<19) och hög färgåtergivning
Installation	Anpassad för snabbt montage i befintliga bärverk (60x60).

Specifikationer

- Modeller: 60x60, 30x120 och 60x120 cm (Slim & UGR19)
- Ljusutbyte: 140 lm/W
- Färgtemperatur: 3000K, 4000K och 5700K
- Skydd: Kortslutnings-, överhettnings- och överspänningsskydd
- Garanti: 5 års produktgaranti
- Certifiering: CE, RoHS, TÜV (finns som S-märkta vid förfrågan)
- Utförande: Välj mellan mikroprismatisk (UGR<19) eller slät
- Färgåtergivning: CRI 80–95
- Driver: Philips eller Mean Well