

LYSNO LED Panel : één met zijn omgeving

LYSNO LED PANEL DL



**Made in
NL**

UGR <17

Kantoren

50.000 uur



LYSNO LED panelen zijn een bijzonder goede vervanging van bestaande plafondarmaturen met TL-lampen van 18 of 36 Watt (60 en 120 cm), door de betere verlichtingseigenschappen en de energiebesparing waarmee in de meeste toepassingen de investering in 2-3 jaar wordt terug verdiend. Door de volledige integreerbaarheid gaan de LED panelen op in het plafond en vormen één geheel, waardoor een rustig beeld van het plafond ontstaat bij verlichte of onverlichte omstandigheden. Ten gevolge van de egale verlichting, nagenoeg direct vanaf het plafond tot op de vloer, wordt de omgeving prettiger ervaren. Dit uit zich in een beter concentratievermogen, minder vermoeidheid en hogere productiviteit. Door de lage verblindingsfactor is het een ideale oplossing voor verlichting van ruimtes waar gewerkt wordt met beeldschermen.

Kenmerken

- Strak design, volledig integreerbaar in systeemplafond
- Tot 60% energiebesparing
- Hygiënisch door gesloten eenheid, minder vervuiling en eenvoudiger te reinigen.
- Egale lichtverdeling in horizontale en verticale richting.
- Lagere temperatuur boven plafond, waardoor besparing op klimaatbeheersings systeem
- Lage verblindingsindex. (Beeldschermen)
- Eenvoudig uitwisselen van TL-armatuur door LED-paneel.
- Lange levensduur > 50.000 uur.
- Ontbreken van “knipperen” bij inschakelen , instant start
- Hoge lichtopbrengst > 100 Lumen/Watt
- Driver geïntegreerd in systeem
- Gericht Licht, uitstraalhoek 113°
- Dimbaar 1-10V dimmer
- Ontwikkeld en geproduceerd in Nederland

Toepassing

Integreerbaar in systeemplafonds met uitneembare panelen van 60 x 60 of 120 x 30 cm.

- Kantoren
- Scholen
- Winkels
- Werkplaats
- Medische behandelkamers

LYSNO LED PANEL DL

Technische Specificaties



Module 600x600



Module 300x1200

Kleur Behuizing	Mat wit	Mat wit
Afmetingen	595 x 595 mm	295 x 1195 mm
Diepte	75 mm	50 mm
Gewicht	2,8 kg	2,7 kg
Vermogen	36 W	
Voedings spanning	90-270V	
Voedings frequentie	50/60 Hz	
Power Factor (cos phi)	> 0,96	
Uitgangsspanning Driver	DC 26-34V	
Uitgangsstroom Driver	DC CC 1040 mA	
Dimbaar	1-10V DC (Optioneel Dali)	
Lichtstroom (lm)	3700 Lm	
Rendement (lm/W)	102,5 lm/W	
Color Rendering Index (CRI/Ra)	> 85	
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K	
Stralingshoek	113°	
UGR	< 19 (Optioneel met micro prisma UGR <17)	
Materiaal	Polycarbonaat ABS	
Glow Wire Test	650 C°	
UL94 Vo	Ja	
Toepassingsomgeving	Binnen	
Veiligheidsklasse	IP43 IP20	
Schokbestendigheid	IK06	
Bedrijfstemperatuur	-20 C° / +45 C°	
CE (LVD, EMC, RoHs, ERP, WEEE) gekeurd	TÜV SÜD	
HACCP	Ja	
Verwachte levensduur bij 25 C°	50.000 uur	
Garantie	5 jaar	

