

LYSNO Round Panel inbouw-armatuur



**Duur-
zaam**

Inbouw

**Woning-
bouw**

**Ongevoelig
voor veel
schakelen**

LYSNO LED panelen zijn een bijzonder goede vervanging van bestaande plafondarmaturen, 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. Hiermee komt een einde aan de nadelen van de PL-lamp, zoals de hoge vervangingskosten, geringe levensduur, laag rendement, hoog energieverbruik, langzaam opstarten en gevoeligheid voor veel schakelen.

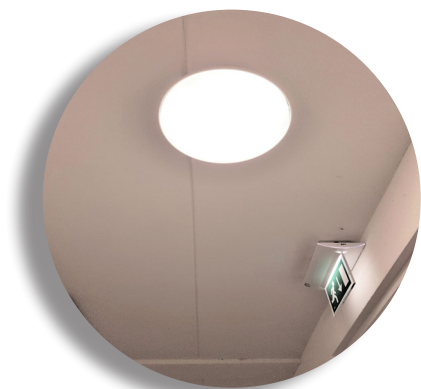
De panels kunnen ook voorzien worden van een noodvoeding

Kenmerken

- Strak design, volledig integreerbaar in systeemplafond
- Tot 70% 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
- Lange levensduur > 35.000 uur.
- Ontbreken van “knipperen” bij inschakelen, instant start
- Ongevoelig voor veel schakelen (IR sensoren)

Toepassing

- Ingebouwd in plafond en/of wand
- Toegepast in systeemplafond
- Gangen, gallerijen, hallen, kantines, recepties, toiletten, overkappingen, entree's etc etc.
- Optioneel noodvoeding
- Optioneel dimbaar



LYSNO Round Panel inbouw-armatuur



Technische Specificaties

Vermogen (W)	3 Watt	6 Watt	9 Watt	12 Watt	15 Watt	18 Watt	24 Watt
Afmetingen (mm)	Ø 80	Ø 120	Ø 150	Ø 170	Ø 200	Ø 225	Ø 300
Zaagmaat (mm)	Ø 65	Ø 105	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 205	Ø 280
Lichtstroom 3000K	250 lm	500 lm	750 lm	1000 lm	1250 lm	1400 lm	1992 lm
Lichtstroom 4000K	264 lm	528 lm	792 lm	1056 lm	1320 lm	1584 lm	2112 lm
Stralingshoek	105°						
Spanning (V)	220-240 Volt (AC)						
CRI	>80Ra						
Power Factor	>0.95						
Frequentie	50/60 Hz						
Noodvoeding	Optioneel						
Dimbaar	Optioneel						
IP waarde	IP22						
Levensduur	35.000 uur						
Garantie	3 jaar						
Energie Label	A						
Keurmerken	CE, RoHS en TÜV						