



## NLS LED unit

### Algemeen

Klasse I IP20   

- led basisunit lichtlijn T8 / renovatie
- diep- en breedstralende reflector toepasbaar
- minimaal onderhoud
- duurzaam en energiezuinig



### NLS lichtlijn in led

Zowel voor nieuwe als bestaande lichtlijnprojecten is een speciale aluminium unit ontwikkeld die in combinatie met de bijbehorende reflectoren zorgt voor een uniek led-lichtconcept. Deze unit kan ook worden toegepast op reeds gemonteerde NLS rails T8. Hoge lumenstroom en een uitgekiend lichtbeeld zorgen voor een optimale verlichting tegen de laagst mogelijke onderhouds- en energiekosten. Dankzij de volledig geïntegreerde led geen lampwissel meer nodig.

### Toepassingsgebieden

- horeca
- entertainment
- industrie
- retail

### Opties

Geheel van wit gespoten aluminium en uitgerust met:

- snelkoppелеlement voor bevestiging van unit aan rail
- schroefbevestiging reflectoren
- volledig geïntegreerde led met PMMA diffuser en eindkapjes
- gemonteerde fase-schakelaar

Deze unit is toe te passen op (bestaande) rails T8 58 Watt (1,53 m).

Het unieke van Ledization is het 'actief trimmen' van de leds. In een zogenaamde 'trimlaser' wordt de stroom gemeten die door de leds loopt die op de strip zijn gemonteerd. Vervolgens wordt de stroom per led geoptimaliseerd door het instellen van speciale regelweerstand. Hierdoor krijgt elke led op de strip gegarandeerd eenzelfde, lange levensduur, zorgt dit voor een egaal lichtbeeld en wordt de optimale lumen/Watt verhouding gegarandeerd gedurende de levensduur van de leds.

Omschrijving	Kelvin	NLM's	≈*	L
NLS-U LED T5/T8 83 1 3000LM 1,53M	3000	1	1/35	1530
NLS-U LED T5/T8 84 1 3000LM 1,53M	4000	1	1/35	1530
NLS-U LED T5/T8 84 1 4000LM 1,53M	4000	1	1/49	1530
NLS-U LED T5/T8 84 2 5900LM 1,53M	4000	2	2/35	1530
NLS-U LED T5/T8 84 2 5900LM ND 1,53	4000	2	2/35	1530
NLS-U LED T5/T8 84 2 7900LM 1,53M	4000	2	2/49	1530
NLS-U LED T5/T8 84 2 7900LM ND 1,53	4000	2	2/49	1530

\* Vergelijkbaar lichtniveau. Met Ledization echter lager energieverbruik en minimaal onderhoud.

## Uitvoeringen

---

Artikelnummer	Omschrijving	Kelvin	NLM(s)	≈*	Lichtstroom (lm)
412313595	NLS-U LED T5/T8 83 1 3000LM 1,53M	3000	1	1/35	3000
412313596	NLS-U LED T5/T8 84 1 3000LM 1,53M	4000	1	1/35	3000
412314996	NLS-U LED T5/T8 84 1 4000LM 1,53M	4000	1	1/49	4000
412323596	NLS-U LED T5/T8 84 2 5900LM 1,53M	4000	2	2/35	5900
41232359605	NLS-U LED T5/T8 84 2 5900LM ND 1,53	4000	2	2/35	5900
412324996	NLS-U LED T5/T8 84 2 7900LM 1,53M	4000	2	2/49	7900
41232499605	NLS-U LED T5/T8 84 2 7900LM ND 1,53	4000	2	2/49	7900

\* Vergelijkbaar lichtniveau. Met Ledization echter lager energieverbruik en minimaal onderhoud.

Kijk voor meer informatie op onze [website](#).