

LED TL PRO - Generatie 2(+)

Maak uw huidige armaturen met TL (Type T8) verlichting gemiddeld 65% energiezuiniger en vertienvoudig de levensduur. Deze professionele ombouwsets bestaan uit LED TL (T8) buizen met een externe OSRAM LED driver en past u toe in TL armaturen met lichtbronnen van 18W, 36W of 58W.

Deze ombouwsets hebben een levensduur van 100.000 uur.

U krijgt standaard 7 jaar garantie.

Meest innovatieve verlichtingsproduct MKB Innovatietop 100, KvK.



Type	buizen in armatuur	Vervangt	Watt	Lumen*	Lengte	Code
LED TL PRO 600 Gen.2	1 t/m 4	18W TL8	8	1308	600	T8206
LED TL PRO 600 Gen.2	1 t/m 4	18W TL8	11	1791	600	T8206
LED TL PRO 600 Gen.2	1 t/m 4	18W TL8	14	2279	600	T8206
LED TL PRO 1200 Gen.2+	1 t/m 3	36W TL8	15	2243	1200	T8P12
LED TL PRO 1200 Gen.2+	1 t/m 3	36W TL8	20	3362	1200	T8P12
LED TL PRO 1200 Gen.2+	1 t/m 3	36W TL8	25	4070	1200	T8P12
LED TL PRO 1200 Gen.2+	1 t/m 3	36W TL8	29	4721	1200	T8P12
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1 t/m 3	58W TL8	20	3261	1500	T8P15
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1 t/m 3	58W TL8	25	4071	1500	T8P15
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1 t/m 3	58W TL8	29	4721	1500	T8P15
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1 t/m 3	58W TL8	34	5531	1500	T8P15
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1 t/m 3	58W TL8	36	5859	1500	T8P15
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1 t/m 3	58W TL8	39	6347	1500	T8P15

* Volgens opgave 10-2020. Gemeten bij 4000K, opalen afscherming ($\pm 10-15\%$ hogere lumen output met transparante afscherming), tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC.

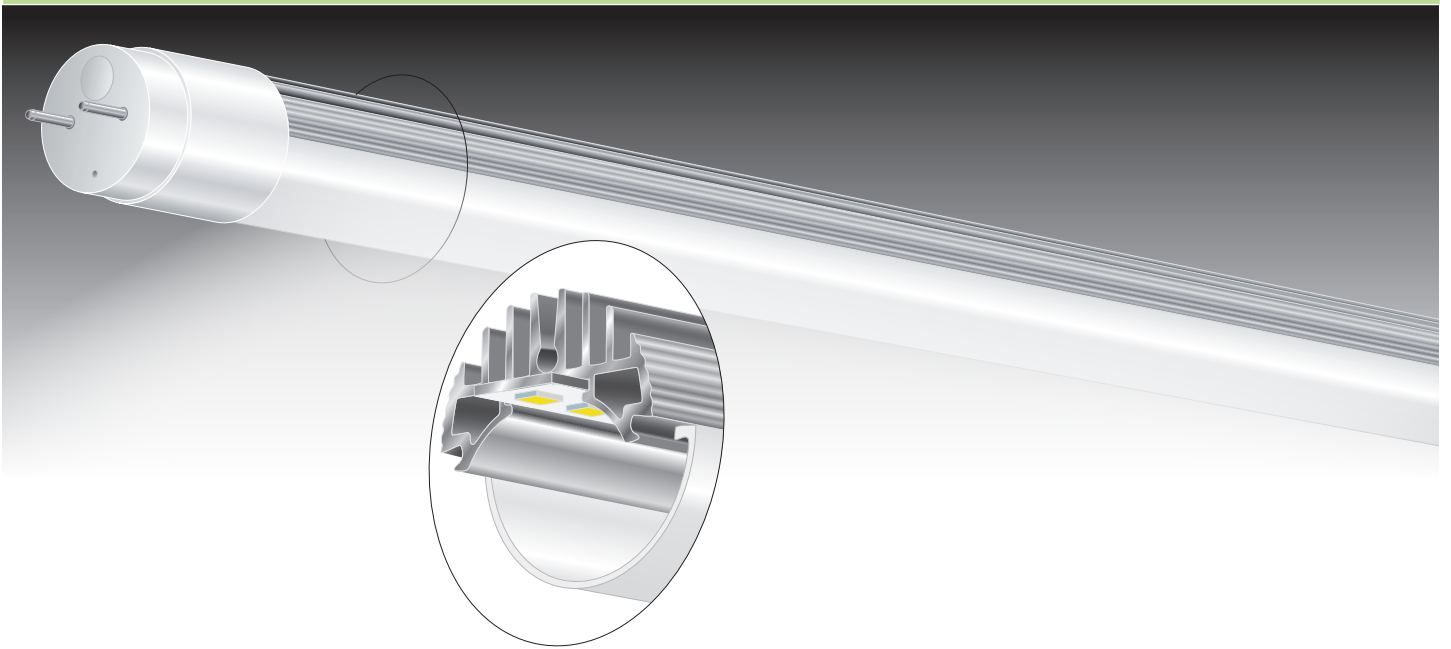
Optioneel Lichtkleur

Specificaties		
Behuizing	Al (Aluminium) / PC (Polycarbonaat)	
Beschermingsklasse (IP)	IP40	Omgevingstemperatuur
Energielabel	A++	-20 tot 35°C
BREEAM / EIA	Ja	
Garantie	7 jaar fabrieksgarantie*	
Levensduur (uur)	100.000 (L70C10)**	
Kleurweergave (CRI/RA)	>80	
Kleurafwijking (SDCM)	Mac Adam (SDCM) <3	
Lampvoet	G13	
Flicker	<2,5%	
Spanning Driver (V)	220-240	
Spanning LED (V)	30-40 (Gen2+ 50)	
Powerfactor (P)	>0,98	
SELV	Aanraakveilig	
Stralingshoek	150°	

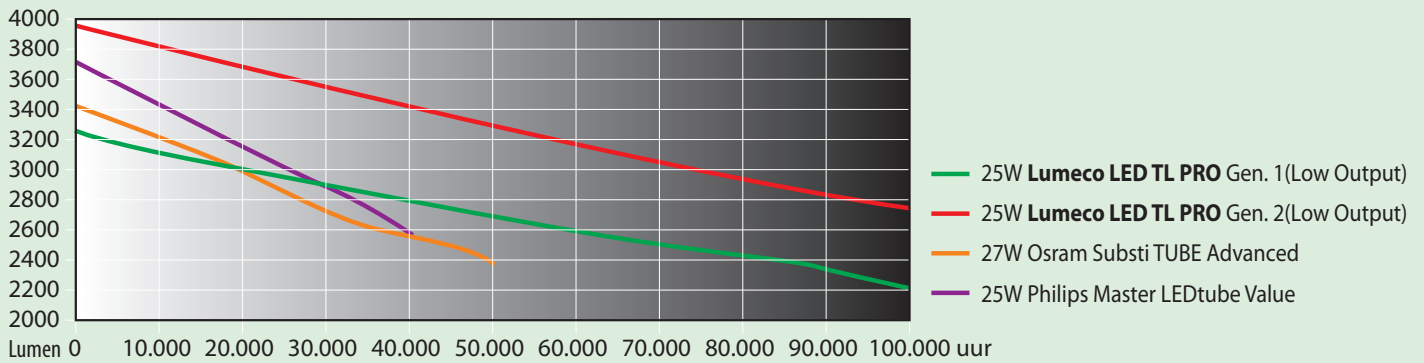
* Max Tc temp. 65°C gemeten bij Ta 21°C

** Conform Lighting Europe, "Evaluating the performance of LED based Luminaires"

Aluminium koelelement



Levensduur en lichtterugval vergelijking voor type 1500mm, 25 W



Aansluitschema

