

LED TL PRO - Generatie III

Maak uw huidige armaturen met TL (Type T8) verlichting gemiddeld 70% 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 zijn voorzien van de laatste generatie Samsung LED's met een efficiëntie van 210 lumen per Watt.

U krijgt standaard 7 jaar garantie.



Type	buizen in armatuur	Vervangt	Watt	Lumen*	Lengte	Code
LED TL PRO 600 Gen. III	1 t/m 4	18W TL8	8	1408	600	T8306
LED TL PRO 600 Gen. III	1 t/m 4	18W TL8	11	1924	600	T8306
LED TL PRO 600 Gen. III	1 t/m 4	18W TL8	14	2441	600	T8306
LED TL PRO 1200 Gen. III	1 t/m 3	36W TL8	15	2648	1200	T8312
LED TL PRO 1200 Gen. III	1 t/m 3	36W TL8	20	3520	1200	T8312
LED TL PRO 1200 Gen. III	1 t/m 3	36W TL8	25	4373	1200	T8312
LED TL PRO 1200 Gen. III	1 t/m 3	36W TL8	29	5072	1200	T8312
LED TL PRO 1500 Gen. III	1 t/m 3	58W TL8	20	3520	1500	T8315
LED TL PRO 1500 Gen. III	1 t/m 3	58W TL8	25	4373	1500	T8315
LED TL PRO 1500 Gen. III	1 t/m 3	58W TL8	29	5072	1500	T8315
LED TL PRO 1500 Gen. III	1 t/m 3	58W TL8	34	5910	1500	T8315
LED TL PRO 1500 Gen. III	1 t/m 3	58W TL8	39	6563	1500	T8315

* Volgens opgave 10-2020. Gemeten bij 4000K, opalen afscherming (±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	
Energielabel	A++	
BREEAM / EIA	Ja	
Garantie	7 jaar fabrieksgarantie*	
Levensduur (uur)	100.000 (L85C10)**	
Kleurweergave (CRI/RA)	>80	
Kleurafwijking (SDCM)	Mac Adam (SDCM) <3	
Lampvoet	G13	
Flicker	<2,5%	
Spanning Driver (V)	220-240	
Spanning LED (V)	50	
Powerfactor (P)	>0,98	
SELV	Aanraakveilig	
Stralingshoek	150°	

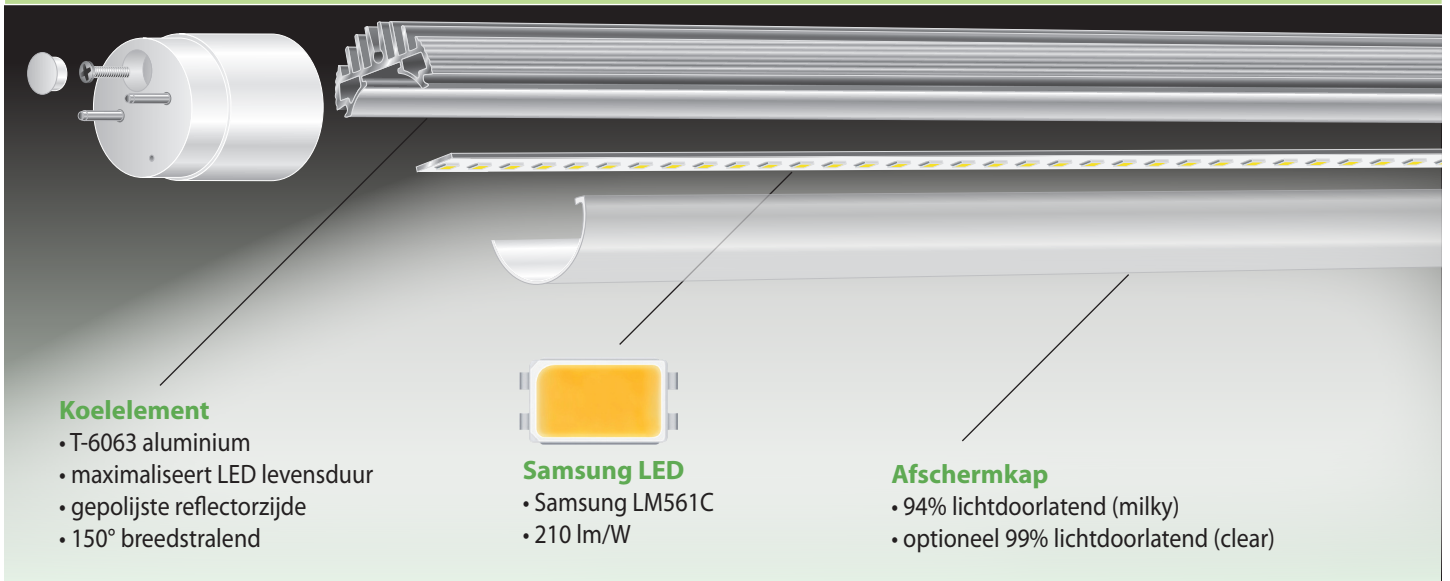
Omgevingstemperatuur
-20 tot 35°C



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

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

Aluminium koelement



Koelement

- T-6063 aluminium
- maximaliseert LED levensduur
- gepolijste reflectorzijde
- 150° breedstralend

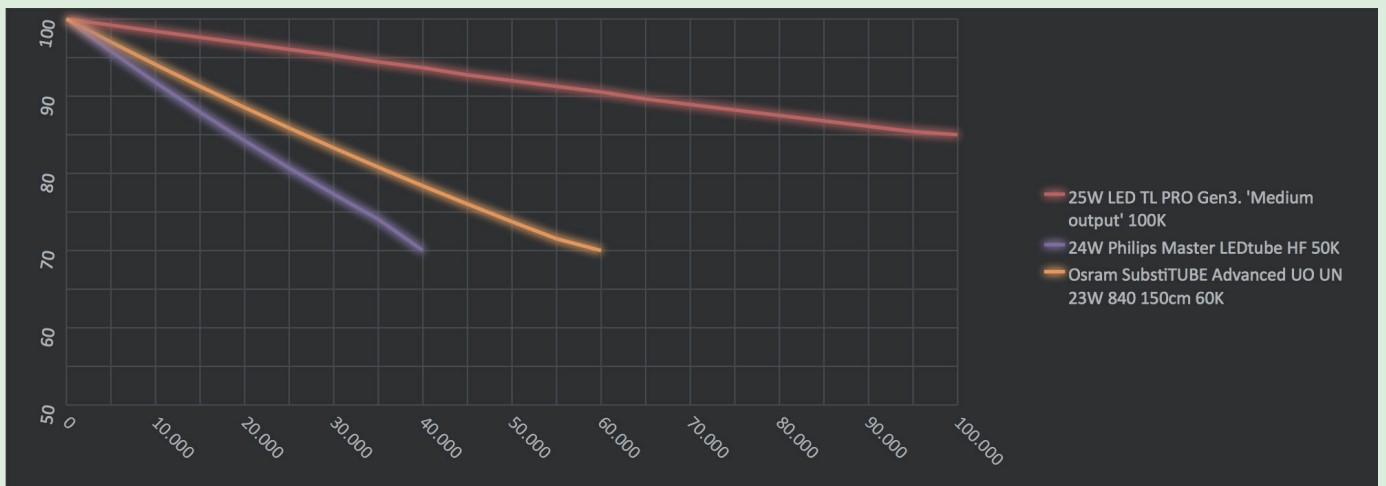
Samsung LED

- Samsung LM561C
- 210 lm/W

Afschermkap

- 94% lichtdoorlatend (milky)
- optioneel 99% lichtdoorlatend (clear)

Levensduur en lichtterugval vergelijking



Aansluitschema

