



# LED TL PRO Direct-Indirect Gen. 2+

bedrijfshal • kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

OSRAM EPISTAR 100.000 uur

Type	Buizen in armatuur	Vervangt	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	Code
LED TL PRO 1200 Gen.2+	1-2	36W TL8	15-20	2611-3459	173	1200	T8P12
LED TL PRO 1500 Gen.2+	1-2	58W TL8	20-25	3461-4331	173	1500	T8P15

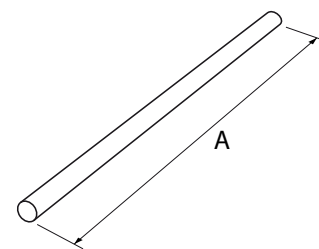
\* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers

\*\* Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K opalen afscherming, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC.

\*\*\* Systeemefficiëntie. Let op: plaatsing in een armatuur verlaagt de lumen output

Deze ombouwset bestaat uit LED TL T8 buizen inclusief externe OSRAM LED driver.

## Maatvoering in mm



Specificaties	
Behuizing	Aluminium
Beschermingsklasse	IP40
Productgarantie	7 jaar productgarantie****
Levensduur	100.000 uur (L70B50)*****
Lichtkleur	4000K
Kleurweergave	CRI >80
Kleurafwijking	Mac Adam <3 SDCM
Afscherming	Opaal
Stralingshoek	2X 150°
Flicker	<2%
Spanning Driver	220-240V
Spanning LED	52V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	EPISTAR of vergelijkbaar
Driver	OSRAM of vergelijkbaar
Lampvoet	G13

\*\*\*\* Max Tc temperatuur 65°C gemeten bij Ta 25°C

\*\*\*\*\* Conform Lighting Europe "Evaluating the performance of LED based luminaires", volledige uitval (C) is max. 10% bij 100.000 uur.

## Montage



Ombouw

## Slimme uitbreidingen



DALI driver



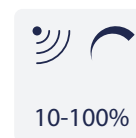
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



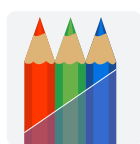
10-100%

Dimregeling

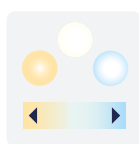


Draadloos

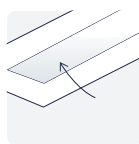
## Maatwerk mogelijkheden



CRI>90



3000K-6500K



Transparant