



# LED Unit U 90

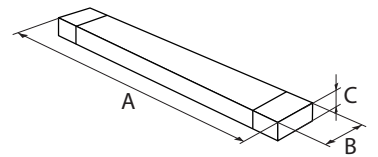
bedrijfshal

OSRAM SAMSUNG 100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Lichtlijn Unit U 600	18-35	3341-6510	186	600-678	65	27	0,9	UTU06
LED Lichtlijn Unit U 1200	28-50	5141-9180	184	1172-1250	65	27	1,7	UTU12
LED Lichtlijn Unit U 1500	40-75	6920-12960	173	1458-1536	65	27	1,9	UTU15

\* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers  
 \*\* Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K 90° optische afscherming, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC.  
 \*\*\* Systeemefficiëntie

## Maatvoering in mm



Specificaties	
Behuizing	Staal
Beschermingsklasse	IP40
Productgarantie	7 jaar productgarantie****
Levensduur	100.000 uur (L80B50) / 50.000 uur (L90B50)*****
Lichtkleur	4000K
Kleurweergave	CRI >80
Kleurafwijking	Mac Adam <3
Verblindingsfactor	22-26 UGR
Afscherming	Lensoptiek
Stralingshoek	90°
Flicker	<5%
Spanning	220-240V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	SAMSUNG
Driver	OSRAM of vergelijkbaar

\*\*\*\* 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



Lichtlijn

## Slimme uitbreidingen



DALI driver



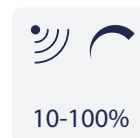
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



Dimregeling

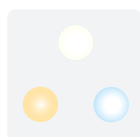
## Maatwerk mogelijkheden



RAL-kleur



CRI>90



3000K-6500K