

Allgemeine Informationen General Information

	LB15T	LB25T
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (W x D x H)	265 x 235 x 370 mm	305 x 240 x 415 mm
Trommeldurchmesser Reel diameter	250 mm	290 mm
Gewicht Weight	5,50 kg – 7,55 kg 5.50 kg – 7.55 kg	
Schutzklasse Protection class	II	
Schutzart Protection rating	IP44 IP44 IP65 (Lichtband) IP65 (light strip)	
Normen Standards	EN 60598-1 + A1 + A11 / EN 60598-2-21 EN 62493 + A1 / EN 62031 + A11 EN IEC 55015 + A11 EN IEC 61000-3-3 + A1 + A2 EN 61547 / EN 61347-1 + A1 EN 61347-2-13 + A1	
Betriebsspannung Operating voltage	220-240 V ~ 50 Hz	
Nennleistung Power rating	12 Watt / m 12 watts / m	
Anschlussleitung Connection cable	2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm ² in schwarz mit Konturenstecker 2.5 m H07RN-F 2x1.5 mm ² in black with contour plug	
Leitungsart Cable type	Lichtband PVC 18x8 mm Light strip PVC 18x8 mm	
Leitungslänge Cable length	15 m oder 25 m (verlängerbar auf max. 50 m) 15 m or 25 m (extendable to max. 50 m)	
Überhitzungsschutz Overheating protection	Temperaturwächter 1-polig, selbstrücksetzend Temperature monitor 1-pole, self-resetting	
On-mode power	177 Watt 177 watts	290 Watt 290 watts

Standby power	0 Watt 0 watts
Beleuchtungsstärke (1 m) Illuminance (1 m)	350 Lux 350 lux
Abstrahlwinkel Beam angle	360°
Umgebungstemperatur Surrounding temperature	- 20°C ... + 40°C
Herstellergarantie Manufacturer's warranty	2 Jahre 2 years

Lichtquelle Light source

	LB15T	LB25T
Verwendete Lichttechnik Used lighting technology	LED	
Energieverbrauch (KWh/1.000 h) Energy consumption (KWh/1,000 h)	180	300
Nennleistung je Meter Power rating per metre	12 Watt 12 watts	
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	F	
Dimmbar Dimmable	nein no	
Nutzlichtstrom Useful luminous power	1.200 Lumen / m 1,200 lumen / m	
	18.000 Lumen 18,000 lumen	30.000 Lumen 30,000 lumen
Farbtemperatur Colour temperature	6.500 Kelvin 6,500 Kelvin	
Farbwiedergabeindex CRI Colour rendering index CRI	>80	
Lebensdauerfaktor Lifetime factor	1,0 1.0	
Lichtstromerhalt Luminous power maintenance	0,96 0.96	
Lichtquelle direkt / nicht direkt an der Netzspannung angeschlossen (Mains or non-mains light source)	NDLS	