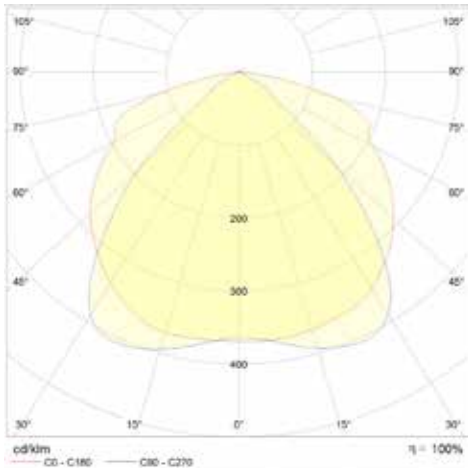
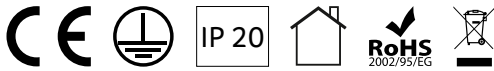




Modulares LED-Lichtbandsystem,  
sehr hohen Systemeffizienz von bis zu  
160 Lumen/Watt,  
optimale Lichtverteilung,  
zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten,  
kann fast werkzeuglos in wenigen  
Minuten installiert werden,  
lange Lebensdauer von 50.000 Stunden,  
so gut wie keine Wartungskosten,  
weitere Längen auf Anfrage,  
weiteres Zubehör auf Anfrage.



Polardiagramm

<b>Produktabmessungen</b>	L 1.498 x B 70 x H 39 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	50 W
<b>LED Typ</b>	LUMILEDS
<b>Farbkonsistenz</b>	4 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L70 B20
<b>Input</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Netzspannungsbereich</b>	220-240 V
<b>Treiber</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Leistungsfaktor</b>	> 0,96
<b>Dimmfähigkeit</b>	auf Anfrage
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000

<b>Zündzeit</b>	< 0,5 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,5 Sek.
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Produktfarbe</b>	Gehäuse: weiß beschichtet
<b>Produktmaterial</b>	Stahl
<b>Produktgewicht</b>	1.680 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20° bis +50° C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40° bis +70° C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	60 Monate*

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Gesamtlichtstrom	EEK.
TLS-M-1500-50-840-BT	10950	4.000 K	80	120°	optisch	50 W	8.000 lm	A++
TLS-M-1500-50-860-BT	10951	6.000 K	80	120°	optisch	50 W	8.000 lm	A++

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Beschreibung
TLS-BM-1500	10952	Blindmodul
TLS-S-1500	10953	Trägerprofil
TLS Einspeisung	10954	
TLS Endbox	10955	
TLS Seilabhängung	10956	



### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	50 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L 70)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B 10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	4 SDCM

### LIEFERUMFANG

1. abalight LED LichtbandTLS, zzgl. optionaler Artikel
2. Installations- und Betriebsanleitung