






Übersicht der Tudo HE 24 V Bänder

Modell	Tudo HE 2.8 24 V	Tudo HE 4.3 24 V	Tudo HE 6.3 24 V	Tudo HE 8.6 24 V	Tudo HE 11.5 24 V	Tudo HE Emotion 4.0 24 V	Tudo HE Emotion 9.8 24 V	Tudo HE EDC 4.0 24 V	Tudo HE EDC 9.8 24 V
Anwendung	Ambiente	Universal		Lichtstark		Ambiente	Lichtstark	Ambiente	Lichtstark
Beleuchtungsstärke bei 50 cm	451-490 lx	705-702 lx	953-982 lx	1364-1373 lx	1588-1895 lx	641-684 lx	1422-1515 lx	631-654 lx	1414-1532 lx
Leistung /m	2.8 W	4.3 W	6.3 W	8.6 W	11.5 W	4.0 W	9.8 W	4.0 W	9.8 W
Lichtstrom /m	489 lm	750 lm	1.100 lm	1.500 lm	2000 lm	658-672 lm	1650-1711 lm	748-797 lm	1670-1711 lm
Effizienz Lichtquelle	171.4 lm/W	174.4 lm/W	174.6 lm/W	174.4 lm/W	173.9 lm/W	164.5-168 lm/W	167.1-169.9 lm/W	155.8-166.0 lm/W	167.1-169.9 lm/W
Lichtfarbe	 2700 K / 3000 K / 4000 K					 2700-6500 K		 2700-4000 K	
Energieeffizienzklasse	 * 2700 K								
CRI	> 80								
Länge	300 mm / 5.000 mm / 50.000 mm		321 mm / 5.000 mm / 50.000 mm	300 mm / 5.000 mm / 50.000 mm		321 mm / 5.000 mm / 50.000 mm			
Max. opt. Länge*	17.000 mm	11.000 mm	7.500 mm	5.500 mm	4.000 mm	12.000 mm	5.000 mm	12.000 mm	5.000 mm
LEDs /m	80		112	160	200	112+112			
Abschnittslänge	50 mm		35.7 mm	25 mm	20 mm	35.7			
Kühlung notwendig	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Breite / Höhe	8 / 1.5								
Schutzart	IP 20								
Kann folgende LED Bänder ersetzen	Tudo 4.8 / 12 V	Tudo 7.2 / 12 V Tudo 7.2 / 24 V	Tudo 9.6 / 12 V Tudo 9.6 / 24 V	Tudo 14.4 / 24 V	-	Tudo Emotion 7.2 / 12 V Tudo Emotion 7.8 / 12 V Tudo Emotion 7.8 / 24 V	Tudo Emotion 15.5 / 12 V Tudo Emotion 15.5 / 24 V Tudo Emotion 24 / 24 V	-	-

* Lichtstromabfall ≤ 20%, daher nicht wahrnehmbar für das menschliche Auge