



## ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



<b>Marke</b>	<b>ABC TECH®</b>	
<b>Artikel Nummer</b>	<b>TL42 (W, N, T)</b>	
LED Bezugsquelle	CREE® 1W LED (Osram, Lumileds for option)	
LED Quantität	42 Stück	
Lichteffizienz	107-122 lm/W	
Anfangslichtstrom	4.494 lm	
LED Energie	50W	
Stromeffizienz	> 85 %	
Gesamtlichtstrom	3.500 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	5m Höhe	12mx10m ≥ 40LUX
	6m Höhe	14mx12m ≥ 31LUX
	7m Höhe	16.5mx14m ≥ 22.5LUX
	8m Höhe	19mx16m ≥ 15.5LUX
Farbindex (CRI)	Ra > 75	
Farbtemperatur (CCT)	Warmlicht:	2700-3500K
	Normallicht:	4000-5000K
	Taglicht:	5000-6500K
Abstrahlwinkel	Horizontale Achse: 100°	
	Vertikale Achse: 90°	



## ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH

---

Lichtstreuungskurve(Beam Pattern)	Asymmetrisch / Rechtwinklige Abstrahlung
Betriebliche Stromspannung	85 – 300 V AC
Frequenzreihe	47– 63Hz
Power Faktor (PF)	>0.95
Wert des Netzstromes	< 20 %
Lagerungstemperatur	-40°C bis 80°C
Umgebungsfeuchtigkeit	-40°C bis 50°C; 10%-95%RH
Lebensdauer	> 50.000 Stunden
IP Rating	IP65
Gehäuse- und Lampenmaterial	Aluminiumlegierung und verstärktes Glas
Nettogewicht	9.0kg
Bruttogewicht	10.16kg
Produktgröße (mm)	316 (L) x 331 (W) x 224 (H)
Verpackungsgröße (mm)	368 (L) x 385 (W) x 250 (H) (1PC)