



## ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



<b>Marke</b>	<b>ABC TECH®</b>	
<b>Artikel Nummer</b>	<b>TL70 (W, N, T)</b>	
LED Bezugsquelle	CREE® 1W LED (Osram, Lumileds for option)	
LED Quantität	70 Stück	
Lichteffizienz	107-122 lm/W	
Anfangslichtstrom	7.490 lm	
LED Energie	85W	
Stromeffizienz	> 86 %	
Gesamtlichtstrom	6.200 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	5m Höhe	13mx10.5m ≥55LUX
	6m Höhe	15mx12.5m ≥42.5LUX
	7m Höhe	17.5mx14.5m ≥30LUX
	8m Höhe	20mx16.5m ≥20.5LUX
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	< 15 %
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	11.6kg
Bruttogewicht	13.2kg
Produktgröße (mm)	488 (L) x 331 (W) x 224 (H)
Verpackungsgröße (mm)	540 (L) x 385 (W) x 250 (H) (1PC)