



ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®	
Artikel Nummer	TL42 (W, N, T) lang	
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	12mx10.5m ≥ 40LUX
	6m Höhe	14mx12.5m ≥ 31LUX
	7m Höhe	16.5mx14.5m ≥ 22.5LUX
	8m Höhe	19mx16.5m ≥ 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	7.2kg
Bruttogewicht	8.32kg
Produktgröße (mm)	973 (L) x 130 (W) x 150 (H)
Verpackungsgröße (mm)	1.023 (L) x 180 (W) x 160 (H) (1PC)