



ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®	
Artikel Nummer	TL56 (W, N, T) lang	
LED Bezugsquelle	CREE® 1W LED (Osram, Lumileds for option)	
LED Quantität	56 Stück	
Lichteffizienz	107-122 lm/W	
Anfangslichtstrom	5.992 lm	
LED Energie	65W	
Stromeffizienz	> 85 %	
Gesamtlichtstrom	4.600 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	5m Höhe	12mx11m ≥ 48LUX
	6m Höhe	14mx13m ≥ 37LUX
	7m Höhe	16.5mx15m ≥ 26LUX
	8m Höhe	19mx17m ≥ 18LUX
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	9.46kg
Bruttogewicht	10.58kg
Produktgröße (mm)	1.270 (L) x 130 (W) x 150 (H)
Verpackungsgröße (mm)	1.320 (L) x 180 (W) x 160 (H) (1PC)