



ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®	
Artikel Nummer	TL112 (W, N, T)	
LED Bezugsquelle	CREE® 1W LED (Osram, Lumileds for option)	
LED Quantität	112 Stück	
Lichteffizienz	107-122 lm/W	
Anfangslichtstrom	11.984 lm	
LED Energie	136W	
Stromeffizienz	> 86 %	
Gesamtlichtstrom	9.550 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	5m Höhe	13.5mx10.5m ≥76LUX
	6m Höhe	15.5mx12.5m ≥58LUX
	7m Höhe	18mx14.5m ≥41LUX
	8m Höhe	20.5mx16.5m ≥28LUX
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	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	18.5kg
Bruttogewicht	19.9kg
Produktgröße (mm)	744 (L) x 331 (W) x 224 (H)
Verpackungsgröße (mm)	796 (L) x 385 (W) x 250 (H) (1PC)