



ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®
Artikel Nummer	TL140 (W, N, T)
LED Bezugsquelle	CREE® 1W LED (Osram, Lumileds for option)
LED Quantität	140 Stück
Lichteffizienz	107-122 lm/W
Anfangslichtstrom	14.980 lm
LED Energie	170W
Stromeffizienz	> 86 %
Gesamtlichtstrom	12.800 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	5m Höhe 13.5mx10.5m ≥88LUX 6m Höhe 15.5mx12.5m ≥69LUX 7m Höhe 18mx14.5m ≥48LUX 8m Höhe 20.5mx16.5m ≥33LUX
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	22.8kg
Bruttogewicht	24.6kg
Produktgröße (mm)	915 (L) x 331 (W) x 224 (H)
Verpackungsgröße (mm)	967 (L) x 385 (W) x 250 (H) (1PC)