



ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®
Artikel Nummer	TL28 (W, N, T)
LED Bezugsquelle	CREE® 1W LED (Osram, Lumileds for option)
LED Quantität	28 Stück
Lichteffizienz	107-122 lm/W
Anfangslichtstrom	3.000 lm
LED Energie	34W
Stromeffizienz	> 85 %
Gesamtlichtstrom	1.950 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	5m Höhe 12mx10m ≥30LUX 6m Höhe 14mx12m ≥21LUX 7m Höhe 16.5mx14m ≥12LUX 8m Höhe 19mx16m ≥ 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)	>0.9
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	7.96kg
Bruttogewicht	8.56kg
Produktgröße (mm)	250 (L) x 165 (W) x 350 (H)
Verpackungsgröße (mm)	260 (L) x 185 (W) x 380 (H) (1PC)