



ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®	
Artikel Nr.	SL 120	
Empfohlener Austausch für LED	250W Sodium Lamp	
LED Bezugsquelle	Cree® Q4/Q5 LED, 100-114lm/W	
LED Quantität	96 x 1W CREE® LED	
Anfangslichtstrom	10.272lm	
LED Energie	120W	
Stromeffizienz	88 %	
Gesamtlichtstrom	9.000lm (Tj = 25°C)	
Lichteffizienz	80lm/W	
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	6M Höhe	20mx 8m ≥58LUX
	8M Höhe	26mx10m ≥32LUX
	10M Höhe	33mx13m ≥21LUX
	12M Höhe	40mx16m ≥14LUX
Farbenindex (CRI)	Ra > 75	
Farbtemperatur (CCT)	Taglicht:	5000-7000K
	Normallicht:	3700-5000K
	Warmlicht:	2600-3700K
Abstrahlwinkel	Horizontale Achse: 120° oder 140°	
Licht Streuungskurve(Beam Pattern)	Asymmetrisch (Bat Wing)/Rechtwinklige Abstrahlung	

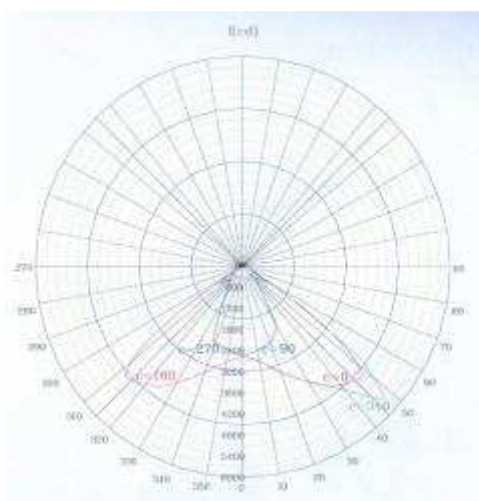


ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH

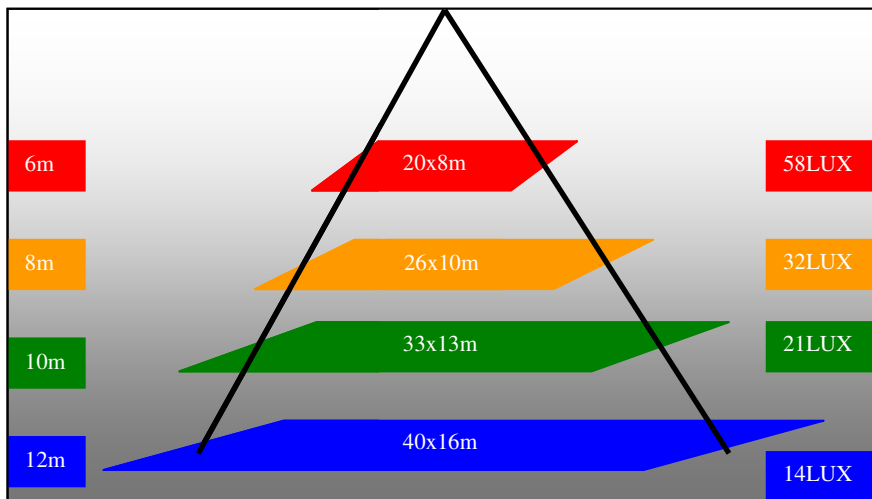
Betriebliche Stromspannung	85 - 264V AC / 12V DC / 24V DC
Frequenzreihe	47- 63Hz
Power Faktor (PF)	>0,98
Wert des Netzstromes	<15%
Lagerungstemperatur	-40°C bis 80°C
Umgebungsfeuchtigkeit	-40°C bis 50°C; 10%-95%RH
Gesamtanbindungstemperatur	60°C ±10% (ta=25°C)
Körper-und Lampenschirmmaterial	Aluminiumrahmen und Polykarbonat
Lebensdauer	>50.000 Std.
IP Rating	IP65
Nettogewicht	9,5kg
Bruttogewicht	11kg
Produktgröße (mm)	629 X 315 X 86

*Empfohlene Masthöhe 8-10m, Mastenabstand 25-30m

SL120 Lichtverteilungskurve



SL120 Lichtbild



SL120 Skizze

