



## ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH



Marke	ABC TECH®		
Artikel Nr.	SL60		
Empfohlener Austausch für LED	150W Sodium Lamp		
LED Bezugsquelle	Cree® Q4/Q5 LED, 100-114lm/W		
LED Quantität	48 x 1W CREE® LED		
Anfangslichtstrom	5.136lm		
LED Energie	60W		
Stromeffizienz	85 %		
Gesamtlichtstrom	4.600lm (Tj = 25°C)		
Lichteffizienz	75lm/W		
Durchschnittliche Beleuchtung und effektives Lichtquellen Areal	6M Höhe	20mx 8m	≥34LUX
	8M Höhe	26mx10m	≥22LUX
	10M Höhe	33mx13m	≥15LUX
	12M Höhe	40mx16m	≥ 7LUX
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		

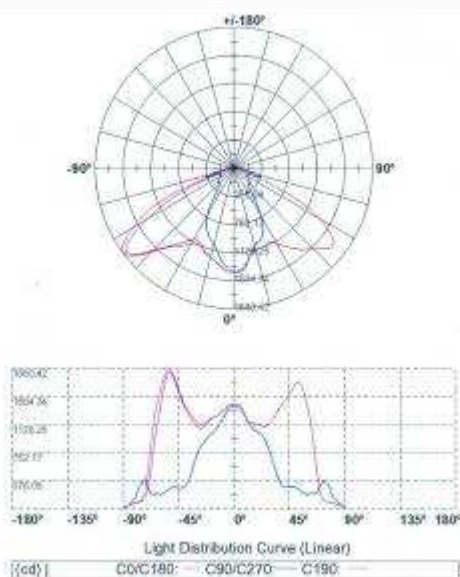


## ABC TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH

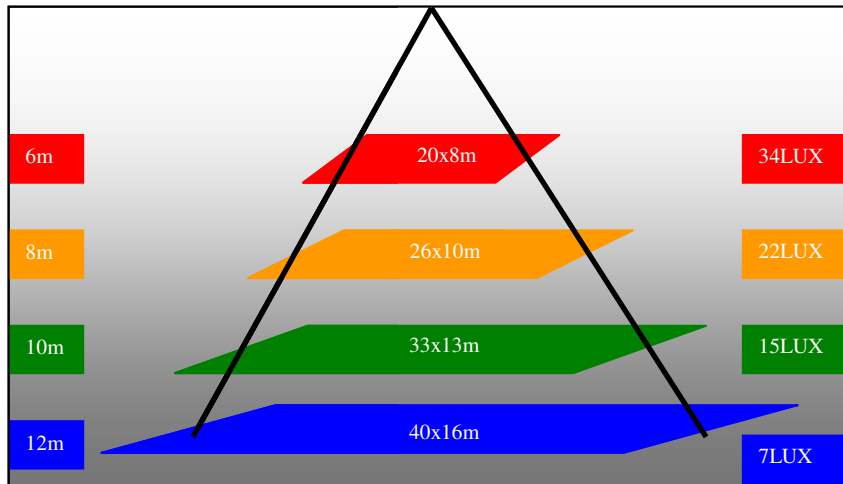
Betriebliche Stromspannung	85 - 264V AC / 12V DC / 24V DC
Frequenzreihe	47- 63Hz
Power Faktor (PF)	>0,95
Wert des Netzstromes	<15%
Lagerungstemperatur	-40°C bis 80°C
Umgebungsfeuchtigkeit	-40°C bis 50°C; 10%-95%RH
Gesamtanbindungstemperatur	60°C ±10% (ta=25°C)
Körper-und Lampenschirmmaterial	Aluminiumrahmen und Polykarbonat
Lebensdauer	>50.000 Std.
IP Rating	IP65
Nettogewicht	6,9kg
Bruttogewicht	8kg
Produktgröße (mm)	494 X 315 X 86

\*Empfohlene Masthöhe 6-8m, Mastenabstand 20-25m

### SL60 Lichtverteilungskurve



SL60 Lichtbild



SL60 Skizze

