

# La LED tunnel , est un nouveau, économiseur d'énergie produit qui utilise la puissance LED Tunnel Light – SD144

, elle peut être directement reliée à une alimentation de l'énergie 100-240VAC et peut également être actionnée avec le kit solaire facultatif de panneau. Le spectre de couleur de LED, là n'est aucune lumière UV, aucun infrarouge rayonne, aucune chaleur, et aucun rayonnement produit. En conséquence, nos séries de lumière de tunnel de LED sont une source lumineuse « verte » conventionnelle.



LED	
Model Name Tunnel	
Light	
Model No.	SD144
Power	144W
Consumption	
Luminous Flux	15,000lm
Working Voltage	100-240VAC
Life Span	>50,000 Hours
IP Rating	IP65
Certificates	CE, UL Pending
MOQ	5 pcs
Warranty	3 years
[	

Specifications Curves Beam Pattern Projects Comparison Features

Model Number	SD144
Input Voltage	100-240VAC
Frequency Range	47~63 Hz
Power Factor(PF)	>0.95
Total Harmonic Distortion(THD)	<10%
Power Efficiency	90%
LED Working Voltage	48VDC
LED Consumption	100W



Power Supply Consumption	180W
LED Luminous Efficiency	>90LM/W
LED Initial FLux	15,000lm (Tj=25°C)
LED Maintain FLux	14,400lm(Tj=60°C, Ta=25°C)
Lamp's FLux	14,200lm(Tj=60°C, Ta=25°C)
Lamp's Efficiency(%)	>90%
Illumination(E)	(Height=5m)≥112 Lux (Replace Sodium light of 132 Lux)
	(Height=6m) ≥91Lux (Replace sodium light of 45 Lux)
	(Height=7m) ≥77 Lux (Replace sodium light of 33 Lux)
	(Height=8m) ≥68 Lux (Replace sodium light of 33 Lux)
Effective Illuminated Area	(Height=5m):16 x 8m
	(Height=6m):20 x 8m
	(Height=7m):23 x 9m
	(Height=8m):26 x 10m
Color Temperature(CCT)	Pure White:5,000~7,000K,Warm White:3,000~4,000K
Color Index(CRI)	>75
Light Source	Cree Emitter(1 Watt)
Light Distribution Curve/Beam Pattern	Asymmetric(Bat Wing)/Rectangular Beam
The Maximum Light Intensity Angle	The Horizontal Axis:110°, The Vertical Axis:45°
Light Beam Angle	The Horizontal Axis:120°, The Vertical Axis:60°
Junction Temperature(Tj)	60°C±10%(Ta=25°C without wind)
System Resistance(Rja)	0.5°C/W
Working Temperature	-30°C~50°C
Working Humidity	10%~90%RH
Storage Temperature	10°C~85°C
Working Life	>50,000Hrs
Light Body & Lampshade Material	Aluminum Alloy and PC
Dimensions(mm)	910(L) x 345(W) x 250(H)
Net Weight	9.5 Kgs
IP Rating	IP65
Packing	1 pc /Carton
Carton Size	910 x 345 x 250 mm
Container Q'ty (pcs)	20'Q: 430 pcs 40'Q: 8,90 pcs, 40'HQ: 1,046 pcs