



## PRODUCT SPECIFICATION

Product Name: LED 600×600 panel light

Product model: NS-SLPL-48/ NS-SLPL-48-40K/NS-SLPL-72

DESCRIPTION : LED600×600 panel light (SMD4041)



### ● Features

1. Built-in constant current driver, high efficiency, stability
2. Using the imported SMD as light source, high light efficiency, long lifespan.
3. Quick response time, the LED response time is nanosecond.
4. Environmental protection, no heavy metals and harmful gas.
5. Energy-saving, can save energy more 80% than traditional fluorescent lights.
7. Start quickly, soft light, protect your eyes.
8. Easy to install and use.

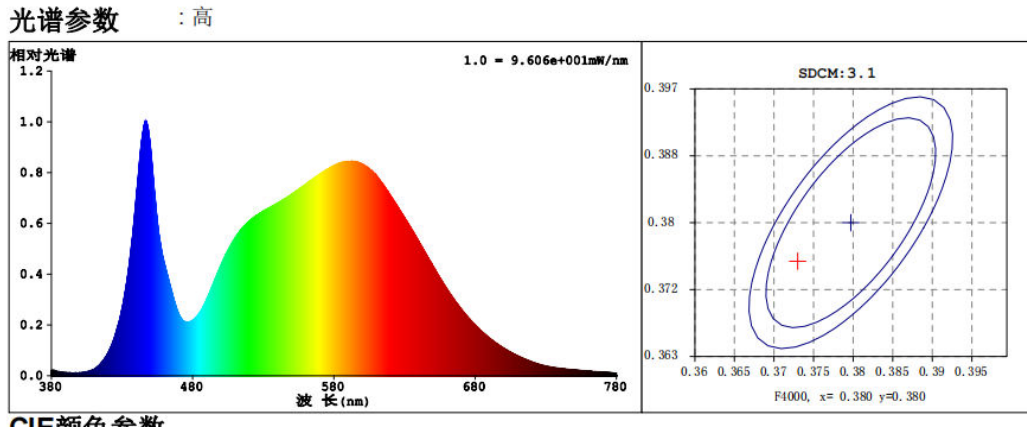
### ● Technical Parameter

Model	48W	72W
LED model	4041	4041
LED Qty	240PCS	368PCS
Power	48 W	72 W
Voltage	AC110-240 V	AC110-240 V

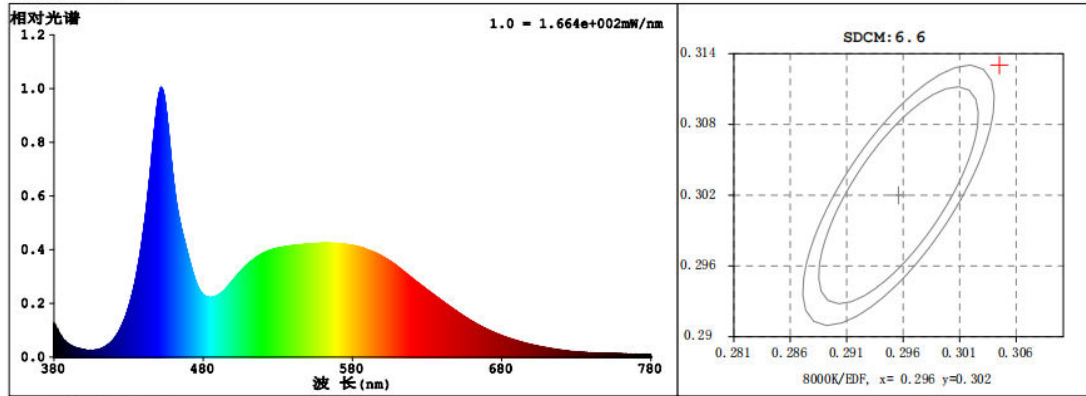
Working Frequency	50/60HZ	50/60HZ
Power Efficiency	≥ 84%	≥86%
Luminous Flux	4080LM	6120LM
Luminous efficiency	85LM/W ± 10%	
Power Factor	≥ 0.9	
Colour Temperature	NW: 3710-4260K WH: 7490-8510K	
CRI	Ra ≥ 80	
Bean Angle	110°	
Working Temperature	-20 to + 5 0 °C	
Service life	50,000hr life 5yr warranty	

● Relative Spectral Energy Distribution

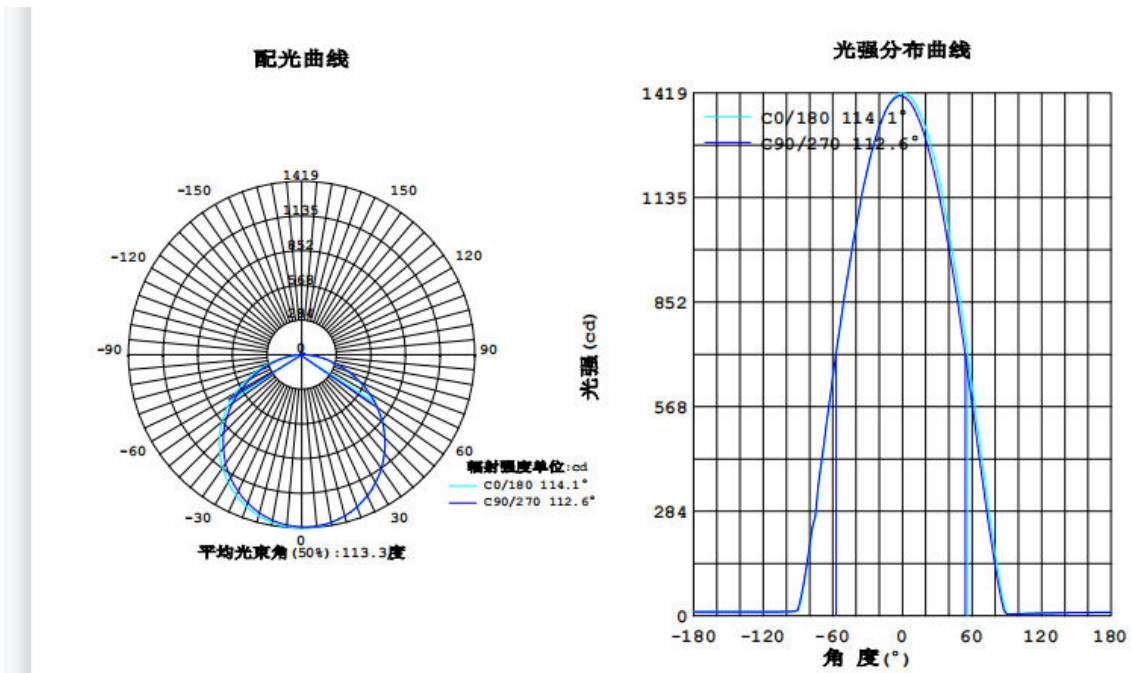
NS-SLPL-48-40K

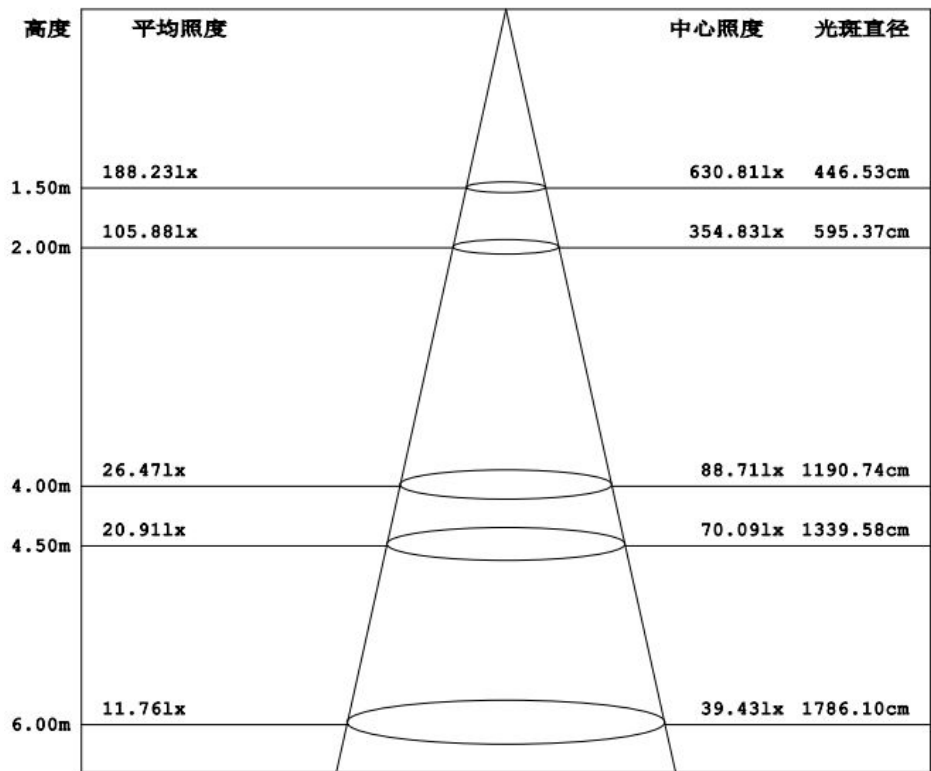


# NS-SLPL-72

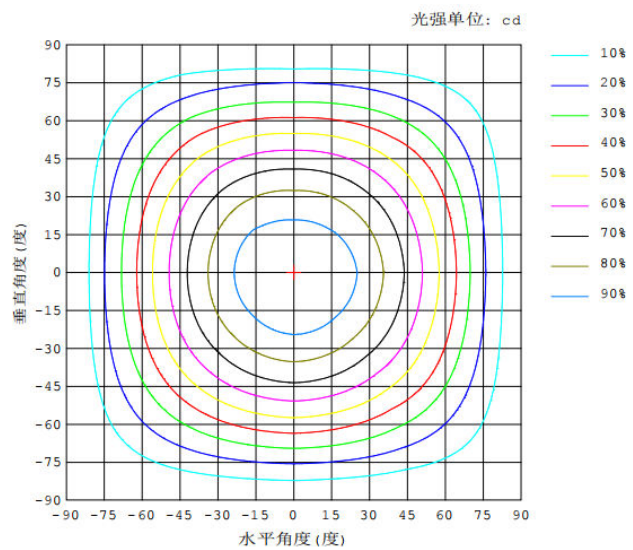


## ● Optical characteristic curve

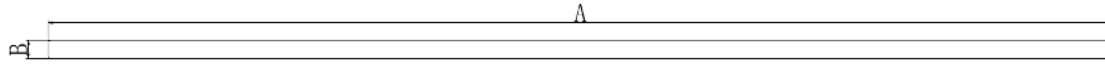




光束角:112.2度



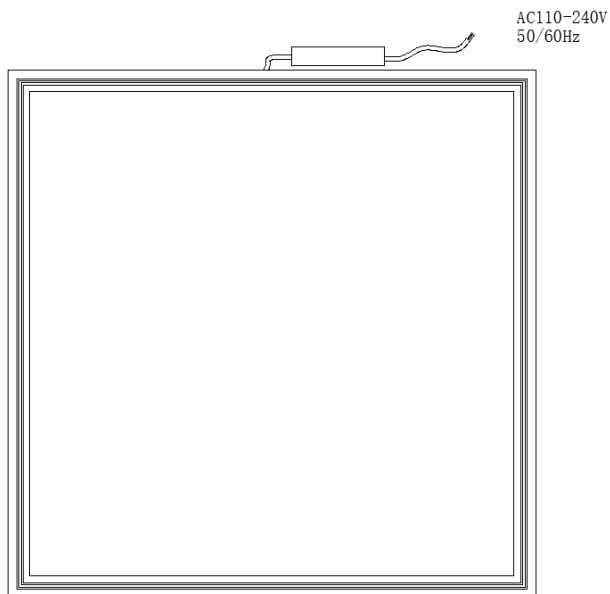
● Dimensions



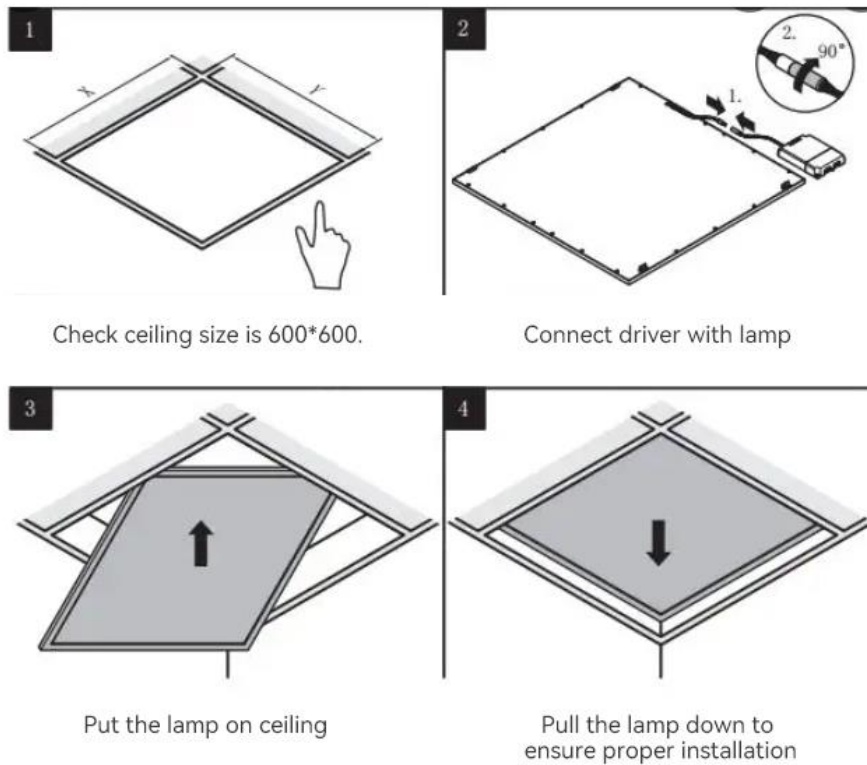
Model	Diameter (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)
48W	/	$600 \pm 1$	$13 \pm 1$	/
72W		$600 \pm 1$	$10 \pm 1$	

● Instruction of wiring

1. Diagram of power supply wiring:



● Installation Instructions (安装示意图)


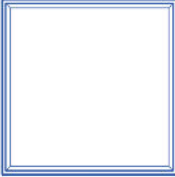



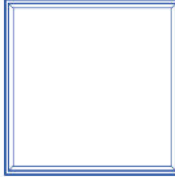












1. Check ceiling size is 600\*600mm;
2. Connec driver with lamp;
3. Put the lamp on ceiling;
4. Pull the lamp down to ensure proper installation;

● Product Package

Packed in color box, 8 PCS/ Master carton



<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية LED panel Light</p>		<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية LED panel Light</p>																																																					
<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>إضاءة LED LED Lighting</p>  <p><b>48W LED panel light</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="672 394 784 464"> <tr><td>اسم المنتج</td><td>LED Panel</td></tr> <tr><td>رقم المنتج</td><td>48W</td></tr> <tr><td>الوزن</td><td>0.5kg</td></tr> <tr><td>الارتفاع</td><td>12cm</td></tr> <tr><td>العرض</td><td>30cm</td></tr> <tr><td>العمق</td><td>1.2cm</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>White</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>48W</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>0.4A</td></tr> <tr><td>الجهد</td><td>24V</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>الدرجة</td><td>IP65</td></tr> <tr><td>التركيب</td><td>Recessed</td></tr> </table>   <p>6 281083 013567</p> <p>MADE IN CHINA صنع في الصين</p>	اسم المنتج	LED Panel	رقم المنتج	48W	الوزن	0.5kg	الارتفاع	12cm	العرض	30cm	العمق	1.2cm	اللون	White	القدرة	48W	التيار	0.4A	الجهد	24V	التردد	50/60Hz	الدرجة	IP65	التركيب	Recessed	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>إضاءة LED LED Lighting</p>  <p><b>48W LED panel light</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="1252 401 1364 470"> <tr><td>اسم المنتج</td><td>LED Panel</td></tr> <tr><td>رقم المنتج</td><td>48W</td></tr> <tr><td>الوزن</td><td>0.5kg</td></tr> <tr><td>الارتفاع</td><td>12cm</td></tr> <tr><td>العرض</td><td>30cm</td></tr> <tr><td>العمق</td><td>1.2cm</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>White</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>48W</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>0.4A</td></tr> <tr><td>الجهد</td><td>24V</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>الدرجة</td><td>IP65</td></tr> <tr><td>التركيب</td><td>Recessed</td></tr> </table>   <p>6 281083 013567</p> <p>MADE IN CHINA صنع في الصين</p>	اسم المنتج	LED Panel	رقم المنتج	48W	الوزن	0.5kg	الارتفاع	12cm	العرض	30cm	العمق	1.2cm	اللون	White	القدرة	48W	التيار	0.4A	الجهد	24V	التردد	50/60Hz	الدرجة	IP65	التركيب	Recessed
اسم المنتج	LED Panel																																																						
رقم المنتج	48W																																																						
الوزن	0.5kg																																																						
الارتفاع	12cm																																																						
العرض	30cm																																																						
العمق	1.2cm																																																						
اللون	White																																																						
القدرة	48W																																																						
التيار	0.4A																																																						
الجهد	24V																																																						
التردد	50/60Hz																																																						
الدرجة	IP65																																																						
التركيب	Recessed																																																						
اسم المنتج	LED Panel																																																						
رقم المنتج	48W																																																						
الوزن	0.5kg																																																						
الارتفاع	12cm																																																						
العرض	30cm																																																						
العمق	1.2cm																																																						
اللون	White																																																						
القدرة	48W																																																						
التيار	0.4A																																																						
الجهد	24V																																																						
التردد	50/60Hz																																																						
الدرجة	IP65																																																						
التركيب	Recessed																																																						

<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية LED panel Light</p>		<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية LED panel Light</p>																																																					
<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>إضاءة LED LED Lighting</p>  <p><b>72W LED panel light</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="688 1047 800 1117"> <tr><td>اسم المنتج</td><td>LED Panel</td></tr> <tr><td>رقم المنتج</td><td>72W</td></tr> <tr><td>الوزن</td><td>0.8kg</td></tr> <tr><td>الارتفاع</td><td>15cm</td></tr> <tr><td>العرض</td><td>36cm</td></tr> <tr><td>العمق</td><td>1.5cm</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>White</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>72W</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>0.6A</td></tr> <tr><td>الجهد</td><td>36V</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>الدرجة</td><td>IP65</td></tr> <tr><td>التركيب</td><td>Recessed</td></tr> </table>   <p>6 281083 013581</p> <p>MADE IN CHINA صنع في الصين</p>	اسم المنتج	LED Panel	رقم المنتج	72W	الوزن	0.8kg	الارتفاع	15cm	العرض	36cm	العمق	1.5cm	اللون	White	القدرة	72W	التيار	0.6A	الجهد	36V	التردد	50/60Hz	الدرجة	IP65	التركيب	Recessed	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>إضاءة LED LED Lighting</p>  <p><b>72W LED panel light</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="1256 1047 1369 1117"> <tr><td>اسم المنتج</td><td>LED Panel</td></tr> <tr><td>رقم المنتج</td><td>72W</td></tr> <tr><td>الوزن</td><td>0.8kg</td></tr> <tr><td>الارتفاع</td><td>15cm</td></tr> <tr><td>العرض</td><td>36cm</td></tr> <tr><td>العمق</td><td>1.5cm</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>White</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>72W</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>0.6A</td></tr> <tr><td>الجهد</td><td>36V</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>الدرجة</td><td>IP65</td></tr> <tr><td>التركيب</td><td>Recessed</td></tr> </table>   <p>6 281083 013581</p> <p>MADE IN CHINA صنع في الصين</p>	اسم المنتج	LED Panel	رقم المنتج	72W	الوزن	0.8kg	الارتفاع	15cm	العرض	36cm	العمق	1.5cm	اللون	White	القدرة	72W	التيار	0.6A	الجهد	36V	التردد	50/60Hz	الدرجة	IP65	التركيب	Recessed
اسم المنتج	LED Panel																																																						
رقم المنتج	72W																																																						
الوزن	0.8kg																																																						
الارتفاع	15cm																																																						
العرض	36cm																																																						
العمق	1.5cm																																																						
اللون	White																																																						
القدرة	72W																																																						
التيار	0.6A																																																						
الجهد	36V																																																						
التردد	50/60Hz																																																						
الدرجة	IP65																																																						
التركيب	Recessed																																																						
اسم المنتج	LED Panel																																																						
رقم المنتج	72W																																																						
الوزن	0.8kg																																																						
الارتفاع	15cm																																																						
العرض	36cm																																																						
العمق	1.5cm																																																						
اللون	White																																																						
القدرة	72W																																																						
التيار	0.6A																																																						
الجهد	36V																																																						
التردد	50/60Hz																																																						
الدرجة	IP65																																																						
التركيب	Recessed																																																						



● Packing size :

Model	L (mm)	W (mm)	H (mm)
NS-SLPL-48	625	60	645
NS-SLPL-48-40K	625	60	645
NS-SLPL-72	625	50	645

● Attentions

1. Make sure the power is off before maintenance.
2. Clean the glass of diffuser of lamp regularly to maintain good light transmittance.
3. Clean the dust of the shell to maintain good heat dissipation performance.
4. Be careful not to use water or corrosive solution for cleaning, it is better to use a dry cloth.

● Warranty and After-sales Service

The period of guarantee is 5 years. Quality assurance is based on the correct storage, installation, use and maintenance of products. Due to improper installation and improper use of the product, the product is damaged beyond the scope of this warranty. During the warranty period, We will choose to repair, replace (spare parts) with new products. Labor charges or material costs will be appropriately collected over the warranty period.

● Products Application Cases



The date listed in this file is for reference only, and the specific date should be subject to the specific products, if any change, sorry for no notice .