



## PRODUCT SPECIFICATION

Product Name: LED Down Light

Product model: NSDL-40-65K-SF NSDL-40-40K-SF  
NSDL-40-30K-SF

DESCRIPTION : LED Down Light (COB)



### ● Features

1. Using die-casting aluminum with good appearance for high class looking.
2. Built-in constant current driver for high efficiency and stability.
3. Adopt imported COB as light source with high light efficiency and long lifespan.
4. Quick response time, the LED response time is nanosecond.
5. Environmental protection, no heavy metals and harmful gas.
6. Energy-saving, can save energy more 80% than traditional lights.
7. No flicker, start quickly, soft light, protect your eyes.
8. Easy to install and use.

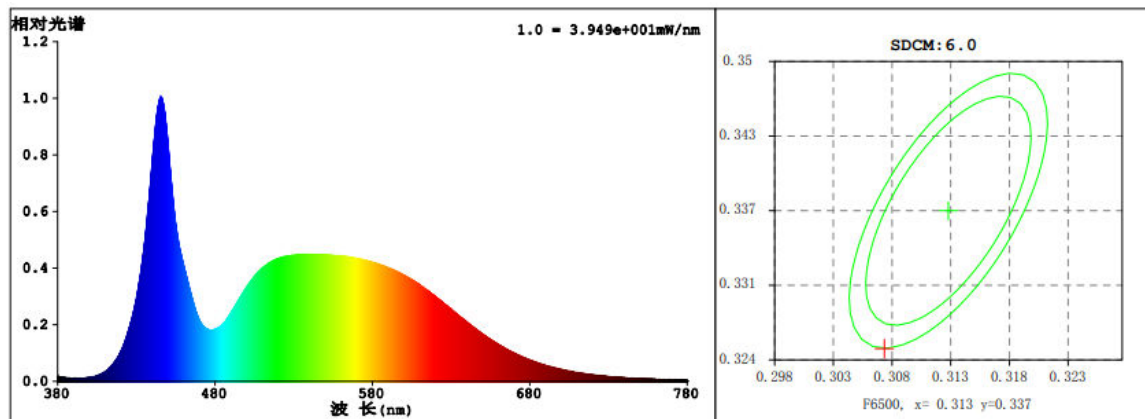
### ● Technical Parameter

Model	40W
LED model	COB 7660
LED Qty	1 PCS
Power	40W

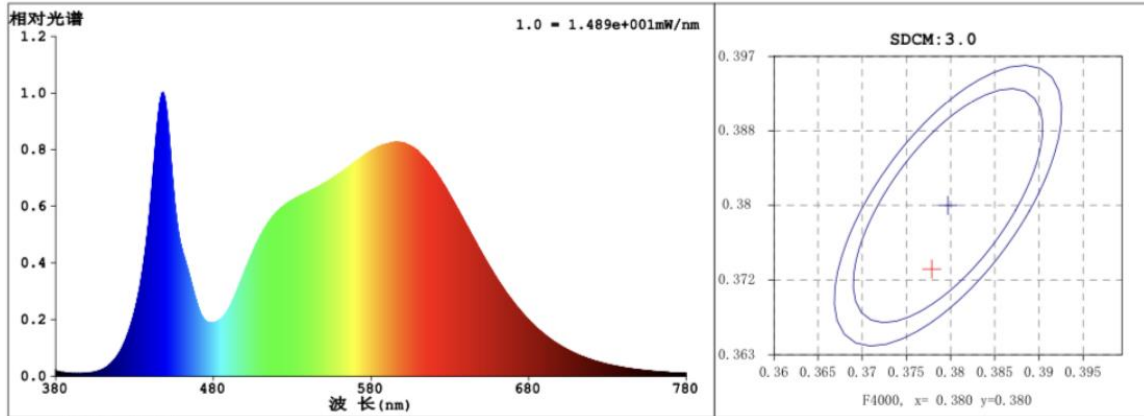
Voltage	AC110-240 V
Working Frequency	50/60HZ
Power Efficiency	≥ 83%
Luminous Flux	3600LM
Efficiency	90LM/W ± 10%
Power Factor	≥ 0.9
Colour Temperature	WH : 6500K(6020-7040) NW: 4000K(3710-4260) WW: 3000K(2875-3215)
CRI	Ra ≥ 80
Beam Angle	120°
Working Temperature	-20 to + 50 °C
Service life	30,000hr life 5yr warranty

● Relative Spectral Energy Distribution

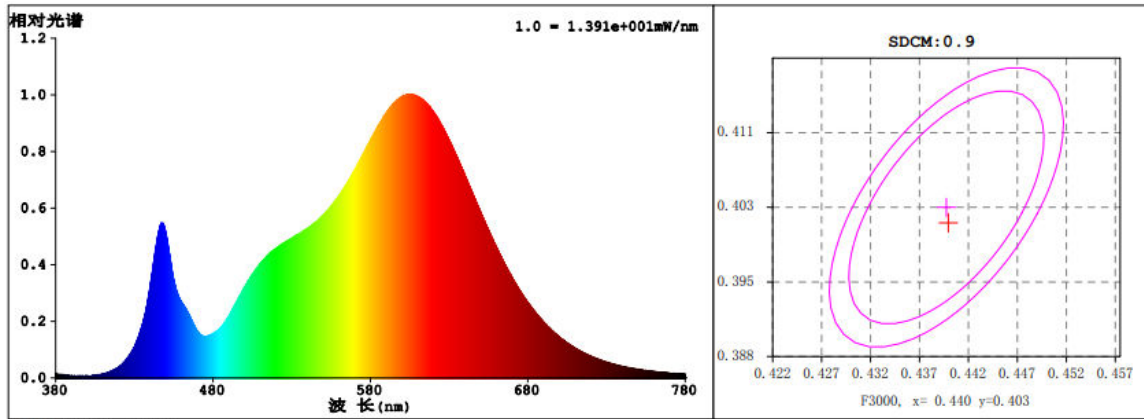
NSDL-40-65K-SF



# NSDL-40-40K-SF

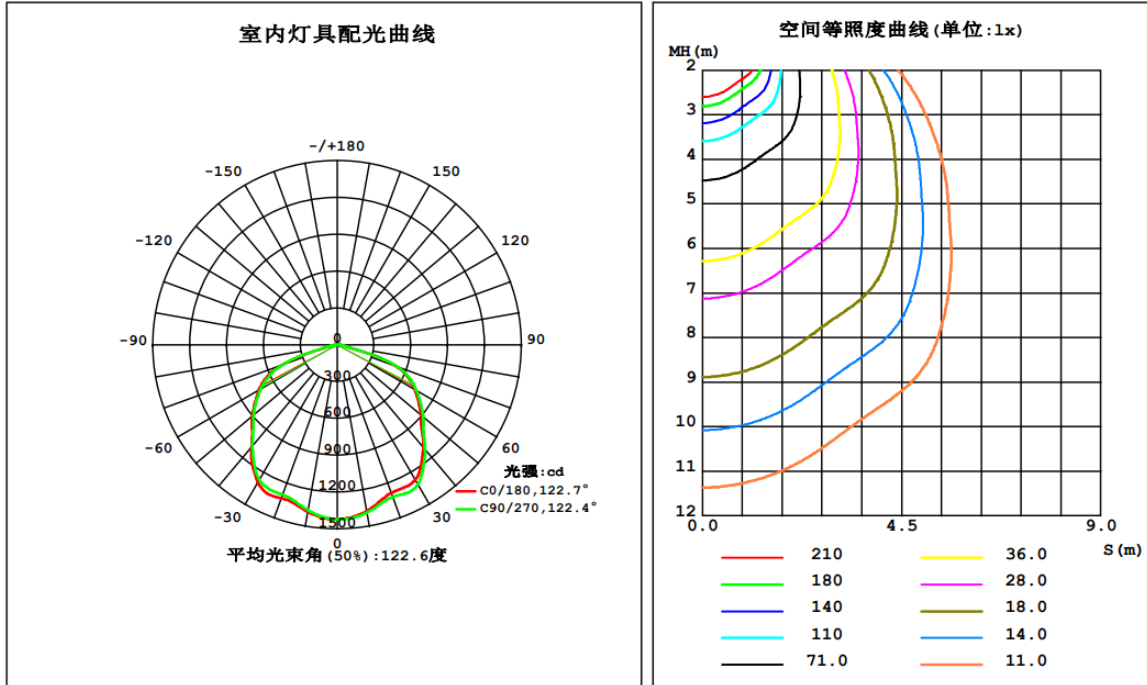


# NSDL-40-30K-SF

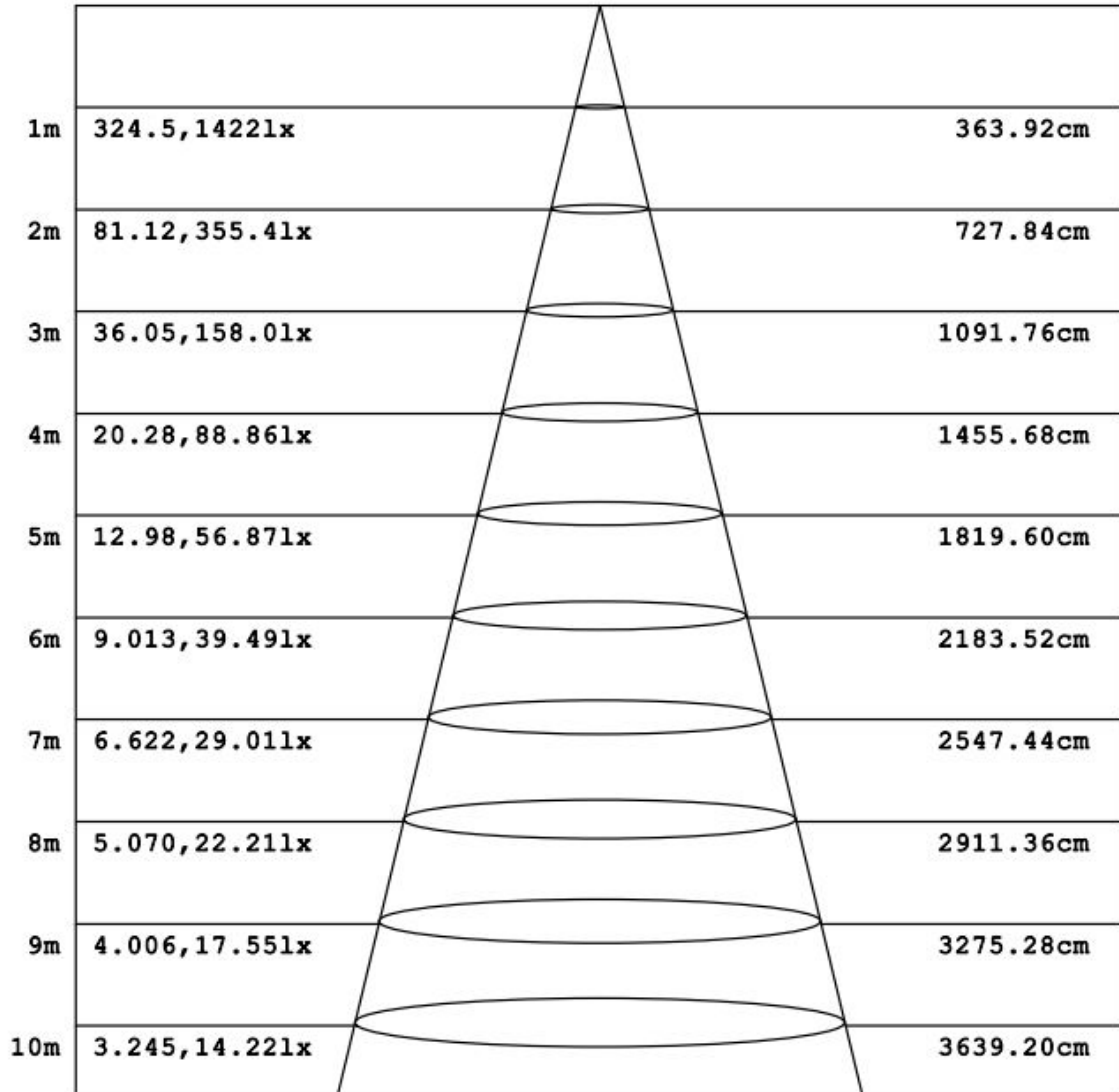


● Optical characteristic curve

NSDL-40

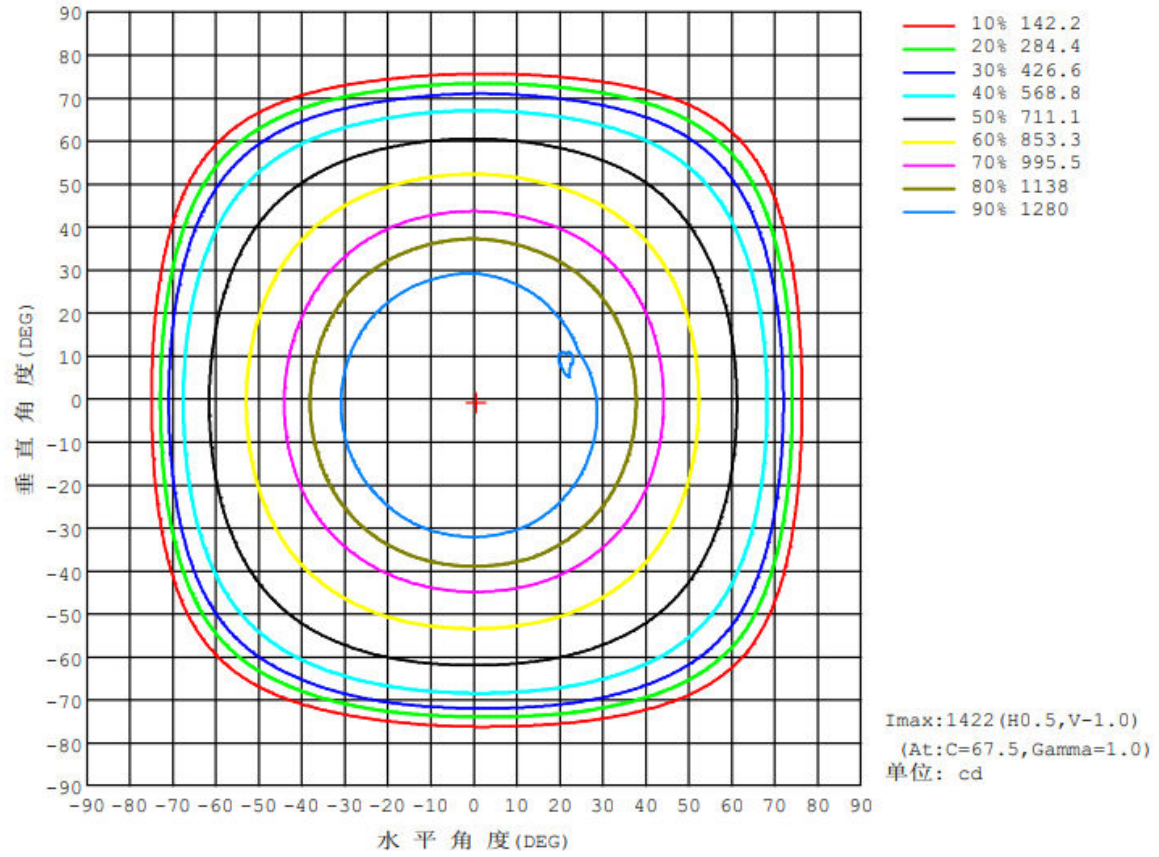


光通输出:3458 lm

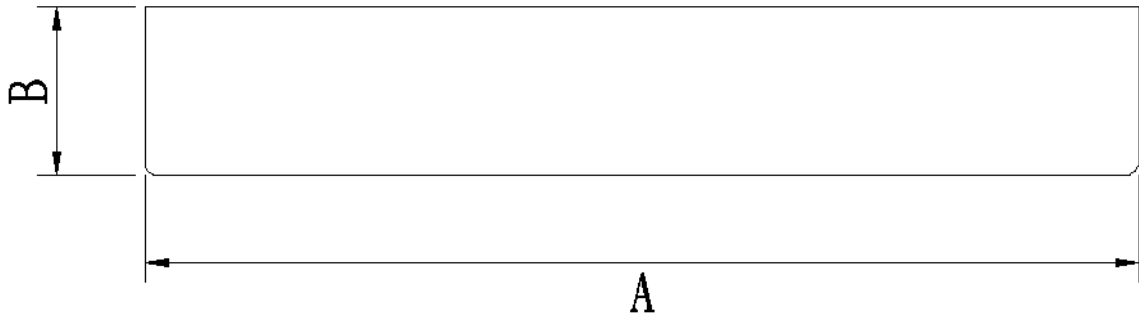


高度 Eavg, Emax 光束角:122.42度 直径

注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.



● Dimensions

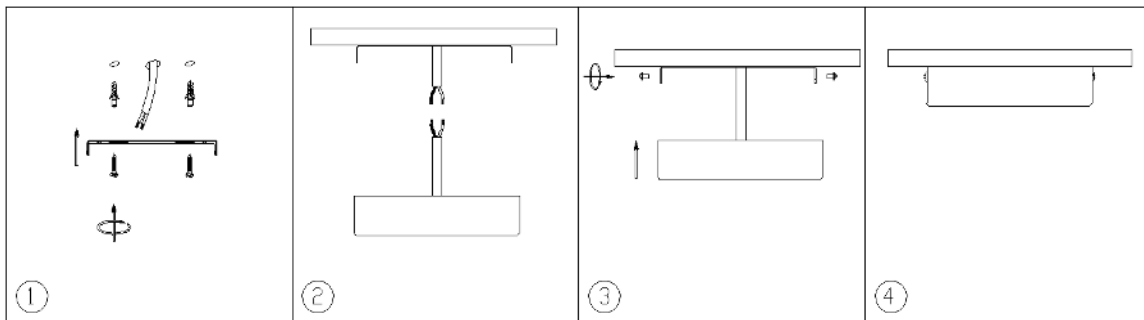


Model	Diameter (mm)	A(mm)	B(mm)
NSDL-40-65K-SF	/	304± 1	50± 1
NSDL-40-40K-SF	/	304± 1	50± 1
NSDL-40-30K-SF	/	304± 1	50± 1

● Instruction of wiring

1. Diagram of power supply wiring :

● Installation Instructions



1. Fix the fixture with screw on ceiling;
2. Connect power and lamp;
3. Fix the lamp with fixture on ceiling by screw;
4. Finish installation and put the power on.

● Product Package

Packed in color box,20 PCS/ case

● Product Photo



● Packing size & Pictures:

Model	L (mm)	W (mm)	H (mm)
NSDL-40-65K-SF	305	55	305
NSDL-40-40K-SF	305	55	305
NSDL-40-30K-SF	305	55	305



内盒/305x55x305mm/300g灰底白+A5(120g芯) E坑/四色/覆光膜/  
NSDL-40-65K-SF-V1

01.02.13.071.4590



内盒/305x55x305mm/300g灰底白+A5(120g芯) E坑/四色/覆光膜/  
NSDL-40-40K-SF-V1

01.02.13.071.4592




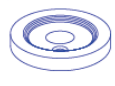


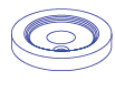

内盒/305x55x305mm/300g灰底白+A5(120g芯) E坑/四色/覆光膜/  
NSDL-40-30K-SF-V1

01.02.13.071.4591




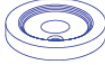



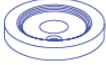


01.02.13.041.3213

外箱/590x320x630mm/250g灰底白+535A(双120g芯) EB坑/四色/覆光膜/NSDL-40-65K-SF V1

<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>																																																												
<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>لحياة من نور... Life with Light...</p>  <p>الرقم الموحد 92 000 30 46 www.nasco-global.com</p> <p><b>40W LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1"> <tr><td>رقم النموذج</td><td>MODEL NO</td><td>NSDL-40-65K-SF</td></tr> <tr><td>الجهد</td><td>VOLTAGE</td><td>AC110-240V</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>POWER</td><td>40W</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>FREQUENCY</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>COLOR</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>القطر</td><td>DIAMETER</td><td>300mm</td></tr> <tr><td>الوزن</td><td>W</td><td>200G</td></tr> <tr><td>التركيب</td><td>W</td><td>200G</td></tr> <tr><td>الوزن الكلي</td><td>G.W</td><td>230G</td></tr> <tr><td>الوزن الصافي</td><td>NET W</td><td>180G/200g/200g</td></tr> </table>  <p><b>MADE IN CHINA</b> صنع في الصين</p>	رقم النموذج	MODEL NO	NSDL-40-65K-SF	الجهد	VOLTAGE	AC110-240V	القدرة	POWER	40W	التردد	FREQUENCY	50/60Hz	اللون	COLOR	4000K	القطر	DIAMETER	300mm	الوزن	W	200G	التركيب	W	200G	الوزن الكلي	G.W	230G	الوزن الصافي	NET W	180G/200g/200g	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>لحياة من نور... Life with Light...</p>  <p>الرقم الموحد 92 000 30 46 www.nasco-global.com</p> <p><b>40W LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1"> <tr><td>رقم النموذج</td><td>MODEL NO</td><td>NSDL-40-65K-SF</td></tr> <tr><td>الجهد</td><td>VOLTAGE</td><td>AC110-240V</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>POWER</td><td>40W</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>FREQUENCY</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>COLOR</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>القطر</td><td>DIAMETER</td><td>300mm</td></tr> <tr><td>الوزن</td><td>W</td><td>200G</td></tr> <tr><td>التركيب</td><td>W</td><td>200G</td></tr> <tr><td>الوزن الكلي</td><td>G.W</td><td>230G</td></tr> <tr><td>الوزن الصافي</td><td>NET W</td><td>180G/200g/200g</td></tr> </table>  <p><b>MADE IN CHINA</b> صنع في الصين</p>	رقم النموذج	MODEL NO	NSDL-40-65K-SF	الجهد	VOLTAGE	AC110-240V	القدرة	POWER	40W	التردد	FREQUENCY	50/60Hz	اللون	COLOR	4000K	القطر	DIAMETER	300mm	الوزن	W	200G	التركيب	W	200G	الوزن الكلي	G.W	230G	الوزن الصافي	NET W	180G/200g/200g
رقم النموذج	MODEL NO	NSDL-40-65K-SF																																																													
الجهد	VOLTAGE	AC110-240V																																																													
القدرة	POWER	40W																																																													
التردد	FREQUENCY	50/60Hz																																																													
اللون	COLOR	4000K																																																													
القطر	DIAMETER	300mm																																																													
الوزن	W	200G																																																													
التركيب	W	200G																																																													
الوزن الكلي	G.W	230G																																																													
الوزن الصافي	NET W	180G/200g/200g																																																													
رقم النموذج	MODEL NO	NSDL-40-65K-SF																																																													
الجهد	VOLTAGE	AC110-240V																																																													
القدرة	POWER	40W																																																													
التردد	FREQUENCY	50/60Hz																																																													
اللون	COLOR	4000K																																																													
القطر	DIAMETER	300mm																																																													
الوزن	W	200G																																																													
التركيب	W	200G																																																													
الوزن الكلي	G.W	230G																																																													
الوزن الصافي	NET W	180G/200g/200g																																																													


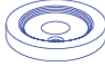



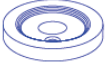


01.02.13.041.3215

外箱/590x320x630mm/250g灰底白+535A(双120g芯) EB坑/四色/覆光膜/NSDL-40-40K-SF V1

<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>		<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>																																																							
<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>لحياة من نور... Life with Light...</p> <p>الرقم الموحد 92 000 30 46 www.nasco-global.com</p>  <p><b>40W LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="630 472 787 562"> <tr><td>رقم الموديل</td><td>MODEL NO</td><td>NSDL-40-40K-SF</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>VOLTAGE</td><td>AC110-240V</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>POWER</td><td>40W</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>FREQUENCY</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>COLOR</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>EFFICACY</td><td>20PCN</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>SW</td><td>2000</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>GW</td><td>23.5KG</td></tr> <tr><td>القياس</td><td>MEAS</td><td>59x32x63mm</td></tr> </table>   <p>6 42810834013054</p> <p><b>MADE IN CHINA</b> صنع في الصين</p>	رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-40K-SF	التيار	VOLTAGE	AC110-240V	القدرة	POWER	40W	التردد	FREQUENCY	50/60Hz	اللون	COLOR	4000K	التيار	EFFICACY	20PCN	التيار	SW	2000	التيار	GW	23.5KG	القياس	MEAS	59x32x63mm	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>لحياة من نور... Life with Light...</p> <p>الرقم الموحد 92 000 30 46 www.nasco-global.com</p>  <p><b>40W LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="1198 472 1356 562"> <tr><td>رقم الموديل</td><td>MODEL NO</td><td>NSDL-40-40K-SF</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>VOLTAGE</td><td>AC110-240V</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>POWER</td><td>40W</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>FREQUENCY</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>COLOR</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>EFFICACY</td><td>20PCN</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>SW</td><td>2000</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>GW</td><td>23.5KG</td></tr> <tr><td>القياس</td><td>MEAS</td><td>59x32x63mm</td></tr> </table>   <p>6 42810834013054</p> <p><b>MADE IN CHINA</b> صنع في الصين</p>	رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-40K-SF	التيار	VOLTAGE	AC110-240V	القدرة	POWER	40W	التردد	FREQUENCY	50/60Hz	اللون	COLOR	4000K	التيار	EFFICACY	20PCN	التيار	SW	2000	التيار	GW	23.5KG	القياس	MEAS	59x32x63mm
رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-40K-SF																																																							
التيار	VOLTAGE	AC110-240V																																																							
القدرة	POWER	40W																																																							
التردد	FREQUENCY	50/60Hz																																																							
اللون	COLOR	4000K																																																							
التيار	EFFICACY	20PCN																																																							
التيار	SW	2000																																																							
التيار	GW	23.5KG																																																							
القياس	MEAS	59x32x63mm																																																							
رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-40K-SF																																																							
التيار	VOLTAGE	AC110-240V																																																							
القدرة	POWER	40W																																																							
التردد	FREQUENCY	50/60Hz																																																							
اللون	COLOR	4000K																																																							
التيار	EFFICACY	20PCN																																																							
التيار	SW	2000																																																							
التيار	GW	23.5KG																																																							
القياس	MEAS	59x32x63mm																																																							

01.02.13.041.3214

外箱/590x320x630mm/250g灰底白+535A(双120g芯) EB坑/四色/覆光膜/NSDL-40-30K-SF V1

<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>		<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية <b>LED DOWN LIGHT</b></p>																																																							
<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>لحياة من نور... Life with Light...</p> <p>الرقم الموحد 92 000 30 46 www.nasco-global.com</p>  <p><b>40W LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="630 1157 787 1247"> <tr><td>رقم الموديل</td><td>MODEL NO</td><td>NSDL-40-30K-SF</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>VOLTAGE</td><td>AC110-240V</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>POWER</td><td>40W</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>FREQUENCY</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>COLOR</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>EFFICACY</td><td>20PCN</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>SW</td><td>2000</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>GW</td><td>23.5KG</td></tr> <tr><td>القياس</td><td>MEAS</td><td>59x32x63mm</td></tr> </table>   <p>6 42810834013054</p> <p><b>MADE IN CHINA</b> صنع في الصين</p>	رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-30K-SF	التيار	VOLTAGE	AC110-240V	القدرة	POWER	40W	التردد	FREQUENCY	50/60Hz	اللون	COLOR	4000K	التيار	EFFICACY	20PCN	التيار	SW	2000	التيار	GW	23.5KG	القياس	MEAS	59x32x63mm	<p><b>NASCO GLOBAL</b> ناسكو العالمية</p>  <p>لحياة من نور... Life with Light...</p> <p>الرقم الموحد 92 000 30 46 www.nasco-global.com</p>  <p><b>40W LED DOWN LIGHT</b></p>	<p><b>5 YEARS</b> Warranty ضمان 5 سنوات</p> <table border="1" data-bbox="1198 1157 1356 1247"> <tr><td>رقم الموديل</td><td>MODEL NO</td><td>NSDL-40-30K-SF</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>VOLTAGE</td><td>AC110-240V</td></tr> <tr><td>القدرة</td><td>POWER</td><td>40W</td></tr> <tr><td>التردد</td><td>FREQUENCY</td><td>50/60Hz</td></tr> <tr><td>اللون</td><td>COLOR</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>EFFICACY</td><td>20PCN</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>SW</td><td>2000</td></tr> <tr><td>التيار</td><td>GW</td><td>23.5KG</td></tr> <tr><td>القياس</td><td>MEAS</td><td>59x32x63mm</td></tr> </table>   <p>6 42810834013054</p> <p><b>MADE IN CHINA</b> صنع في الصين</p>	رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-30K-SF	التيار	VOLTAGE	AC110-240V	القدرة	POWER	40W	التردد	FREQUENCY	50/60Hz	اللون	COLOR	4000K	التيار	EFFICACY	20PCN	التيار	SW	2000	التيار	GW	23.5KG	القياس	MEAS	59x32x63mm
رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-30K-SF																																																							
التيار	VOLTAGE	AC110-240V																																																							
القدرة	POWER	40W																																																							
التردد	FREQUENCY	50/60Hz																																																							
اللون	COLOR	4000K																																																							
التيار	EFFICACY	20PCN																																																							
التيار	SW	2000																																																							
التيار	GW	23.5KG																																																							
القياس	MEAS	59x32x63mm																																																							
رقم الموديل	MODEL NO	NSDL-40-30K-SF																																																							
التيار	VOLTAGE	AC110-240V																																																							
القدرة	POWER	40W																																																							
التردد	FREQUENCY	50/60Hz																																																							
اللون	COLOR	4000K																																																							
التيار	EFFICACY	20PCN																																																							
التيار	SW	2000																																																							
التيار	GW	23.5KG																																																							
القياس	MEAS	59x32x63mm																																																							

### ● 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.