

# کاتالوگ محصولات سفارشی

(کاربرد ویژه)

صنایع روشنایی  
نورسل لایت



# Norcell

## فهرست محصولات سفارشی ساز نورسل لایت

سری A - چراغ های نور رنگی

سری B - چراغ های تخصصی رشد گیاه

سری C - چراغ های مادون قرمز ( IR )

سری D - چراغ های فرابنفش ( uv )





## سری A - چراغ های نور رنگی

دسته محصولات  
نورافکن های فوق حرفه ای رنگی



# NP50W NORCELL.IR



نام محصول نورافکن 50 وات سری پی نورسل  
توان اسمی 50 وات

منبع نوری : یک چشمه سی او بی COB رنگی 220 ولت 50 وات  
سری 4060

به همراه 1 عدد چیپ یدک اضافی ( گارانتی همراه )  
ضریب توان 95٪

شارنوری اسمی 4500 لومن

بهره نوری 130-150

طول عمر 50000 ساعت (با عمر زیاد)

رنگ نور: قرمز - آبی - سبز (انتخابی)

محدوده پوشش نور تا 25 متر مربع

زاویه پخش نور 140 درجه

محدوده دمای عملکرد -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته 270 درجه

جنس بدنه کاملاً آلومینیوم

جنس لنز پلی کربنات آنتی یو وی

ابعاد محصول 8 \* 25/5 \* 33/5 سانتی متر

وزن محصول 2/6 کیلوگرم

درجه حفاظتی عوامل محیطی آی پی 67

رنگ بدنه مشکی

قابلیت دفع حرارت در تمام جهات

# NP100W NORCELL.IR



نام محصول : نورافکن 100 وات سری پی نورسل  
توان اسمی : 100وات  
منبع نوری : دو چشمه سی او بی COB رنگی 220 ولت 50 وات  
سری 4060  
به همراه 2 عدد چیپ یدک اضافی (گارانتی همراه)  
ضریب توان 95%  
شارنوری اسمی 9000 لومن  
بهره نوری 130-150  
طول عمر 50000 ساعت (با عمر زیاد)  
رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز** (انتخابی)  
محدوده پوشش نور: تا 50 متر مربع  
زاویه پخش نور: 140 درجه  
محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد  
زاویه چرخش دسته: 270 درجه  
جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم  
جنس لنز: پلی کربنات آنتی یو وی  
ابعاد محصول: 8 \* 25/5 \* 43/5 سانتی متر  
وزن محصول: 3/7 کیلوگرم  
درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 67  
رنگ بدنه: مشکی  
قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

# NT50W NORCELL.IR



نام محصول : نورافکن 50 وات سری تی نورسل  
توان اسمی: 50 وات  
منبع نوری : یک چشمه سی او بی COB رنگی 220 ولت 50 وات  
سری 4060  
به همراه 1 عدد چیپ یدک اضافی ( گارانتی همراه )  
ضریب توان 95٪  
شار نوری اسمی 4500 لومن  
بهره نوری 130-150  
طول عمر 50000 ساعت (با عمر زیاد)  
رنگ نور: قرمز - آبی - سبز (انتخابی)  
محدوده پوشش نور: تا 25 متر مربع  
زاویه پخش نور: 120 درجه  
محدوده دمای عملکرد: 45- تا 50 + درجه سانتیگراد  
زاویه چرخش دسته: 180 درجه  
جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم  
جنس شیشه: نشکن بسیار مقاوم  
ابعاد محصول: 8 \* 27/8 \* 27/5 سانتی متر  
وزن محصول: 2/9 کیلوگرم  
درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 67  
رنگ بدنه: مشکی  
قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

# NT100W NORCELL.IR



نام محصول: نورافکن 100 وات سری تی نورسل  
توان اسمی : 100وات  
منبع نوری : دو چشمه سی او بی COB رنگی 220 ولت 50 وات  
سری 4060

به همراه 2 عدد چیپ یدک اضافی ( گارانتی همراه )  
ضریب توان 95%

شارنوری اسمی 9000 لومن

بهره نوری 130-150

طول عمر 50000 ساعت (با عمر زیاد)

رنگ نور: قرمز - آبی - سبز (انتخابی)

محدوده پوشش نور: تا 50 متر مربع

زاویه پخش نور: 120 درجه

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم

جنس شیشه: نشکن بسیار مقاوم

ابعاد محصول: 8 \* 27/8 \* 27/5 سانتی متر

وزن محصول: 2/9 کیلوگرم

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 67

رنگ بدنه: مشکی

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات



# NT48W NORCELL.IR



نام محصول: نورافکن 48 وات لنزدار سری تی نورسل  
توان اسمی : 48 وات  
منبع نوری : 48 عدد پاور ال ای دی 45 میل لنزدار



ضریب توان 95٪  
شار نوری اسمی 4320 لومن  
بهره نوری 130-150  
طول عمر 50000 ساعت (با عمر زیاد)  
رنگ نور: قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری (انتخابی)  
محدوده پوشش نور: تا 50 متر مربع  
زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه قابل سفارش  
محدوده دمای عملکرد: 45- تا 50 + درجه سانتیگراد  
زاویه چرخش دسته: 180 درجه  
جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم  
جنس شیشه: نشکن بسیار مقاوم  
ابعاد محصول: 8 \* 27/8 \* 27/5 سانتی متر  
وزن محصول: 2/9 کیلوگرم  
درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 67  
رنگ بدنه: مشکی  
قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات



# دسته محصولات وال واشر نور رنگی با کیفیت ویژه ( IP65 - IP67 )



# وال واشر نور رنگی IP65





نام محصول: وال واشر نور رنگی 3 وات 10 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 3 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 270 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 4\*5\*10 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 6 وات 18 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 6 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 540 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 4\*5\*18 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف قابل سفارش میباشد.

# NW9W1

## NORCELL.IR



نام محصول: وال واشر نور رنگی رنگی 9 وات 26 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 9 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 810 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 4\*5\*26 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 12 وات 35 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 12 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 1080 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 4\*5\*35 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 18 وات 50 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 18 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 1620 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 4\*5\*50 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 36 وات 100 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 36 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 3240 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتنی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 4\*5\*100 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف قابل سفارش میباشد.





نام محصول: وال واشر نور رنگی 6 وات 10 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 6 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 540 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 5\*7\*10 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 12 وات 18 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 12 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 1080 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 5\*7\*18 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.

# NW18W2 NORCELL.IR



نام محصول: وال واشر نور رنگی 18 وات 26 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 18 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 1620 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 5\*7\*26 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 24 وات 35 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 24 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 2160 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 5\*7\*35 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 36 وات 50 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 36 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 3240 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 5\*7\*50 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور  
مختلف قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر نور رنگی 72 وات 100 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 72 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 6480 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و شیشه روی کار

ابعاد محصول: 5\*7\*100 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف قابل سفارش میباشد.



# وال واشر نور رنگی IP67





نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 3 وات 10 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 3 وات

**منبع نوری: ال ای دی تک وات بریجلوکس**

ضریب توان: 95٪

شارنوری اسمی: 270 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کارو  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 10\*6\*6.5 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 6 وات 18 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 6 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95٪

شار نوری اسمی: 540 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کارو  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 20\*6\*6.5 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 9 وات 26 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 9 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 810 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*6\*25 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 12 وات 35 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 12 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 1080 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 35\*6\*6.5 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 18 وات 50 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 18 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 1620 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و قابلیت  
تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*6\*50 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 36 وات 100 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 36 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 3240 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و قابلیت  
تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*6\*100 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

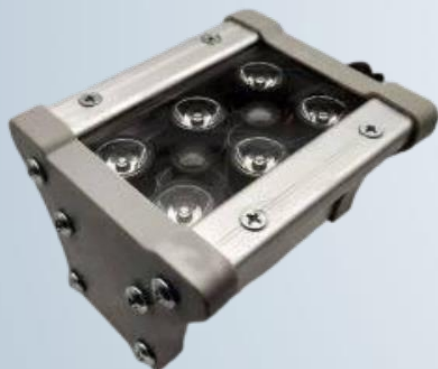
رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.





نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 8 وات 10 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 8 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 720 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتنی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و قابلیت  
تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*9\*10 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف قابل  
سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی رنگ نوری 16 وات 20 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 16 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 1440 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کارو  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*9\*20 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی رنگ نوری 24 وات 30 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 16 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 1440 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*9\*30 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 32 وات 40 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 32 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 2880 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز** - **آبی** - **سبز** - **مورتی** - **نارنجی** - **امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و قابلیت  
تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*9\*40 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.

نام محصول: وال واشر آبندی نور رنگی 40 وات 50 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 40 وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 3600 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کار و  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*9\*50 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



نام محصول: وال واشرآبندی نور رنگی 80 وات 100 سانت IP67 نورسل  
توان اسمی: 80 وات وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شار نوری اسمی: 7200 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: آلومینیوم 6063 (بیلت فابریک) و شیشه روی کارو  
قابلیت تعمیر و نگهداری آسان (به دلیل عدم استفاده از چسب  
آکواریوم)

ابعاد محصول: 6.5\*9\*100 سانتی متر

درجه حفاظتی محیطی: IP67 آبندی شده

رنگ بدنه: نقره ای

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری وال واشر در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف  
قابل سفارش میباشد.



# دسته محصولات لامپ های نور رنگی لنز دار







**محصول : لامپ نور رنگی 5 وات لنزدار**

NH-105L

**توان اسمی: 5 وات**

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

**ضریب توان: 95%**

**شار نوری اسمی : 450 لومن**

**بهره نوری: 140**

**طول عمر 50000 ساعت**

**رنگ نور: قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری (انتخابی)**

**زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)**

**محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد**

**میزان پوشش: 45×45 سانت**

**جنس بدنه: آلومینیوم سر پیچ معمولی**

**دارای طلق حباب شفاف**

**ابعاد: 6\*6\*10 سانت**

**درجه حفاظتی محیطی: IP65 (غیر ضد آب)**

**مناسب نورپردازی های تاکیدی (نقطه ای)**



**محصول : لامپ نور رنگی 7 وات لنزدار**  
NH-107L

**توان اسمی: 7 وات**

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

**ضریب توان: 95%**

**شار نوری اسمی : 630 لومن**

**بهره نوری: 140**

**طول عمر 50000 ساعت**

**رنگ نور: قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری (انتخابی)**

**زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)**

**محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد**

**میزان پوشش: 60×60 سانت**

**جنس بدنه: آلومینیوم سر پیچ معمولی**

**دارای طلق حباب شفاف**

**ابعاد: 6\*6\*10 سانت**

**درجه حفاظتی محیطی: IP65 (غیر ضد آب)**

**مناسب نورپردازی های تاکیدی (نقطه ای)**



**محصول : لامپ نور رنگی 12 وات لنزدار**

NH-112L

**توان اسمی: 12 وات**

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

**ضریب توان: 95%**

**شار نوری اسمی : 1080 لومن**

**بهره نوری: 140**

**طول عمر 50000 ساعت**

**رنگ نور: قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری (انتخابی)**

**زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)**

**محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد**

**میزان پوشش: 85×85 سانت**

**جنس بدنه: آلومینیوم سر پیچ معمولی**

**دارای طلق حباب شفاف**

**ابعاد: 10\*7\*7 سانت**

**درجه حفاظتی محیطی: IP65 (غیر ضد آب)**

**مناسب نورپردازی های تاکیدی (نقطه ای)**



**محصول : لامپ نور رنگی 18 وات لنزدار**  
NH-118L

**توان اسمی: 18 وات**

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

**ضریب توان: 95%**

**شار نوری اسمی : 1620 لومن**

**بهره نوری: 140**

**طول عمر 50000 ساعت**

**رنگ نور: قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری (انتخابی)**

**زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)**

**محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد**

**میزان پوشش: 100×100 سانت**

**جنس بدنه: آلومینیوم سر پیچ معمولی**

**دارای طلق حباب شفاف**

**ابعاد: 14\*12\*12 سانت**

**درجه حفاظتی محیطی: IP65 (غیر ضد آب)**

**مناسب نورپردازی های تاکیدی (نقطه ای)**



**محصول : لامپ نور رنگی 24 وات لنزدار**  
NH-124L

**توان اسمی: 24 وات**

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

**ضریب توان: 95%**

**شار نوری اسمی : 2160 لومن**

**بهره نوری: 140**

**طول عمر 50000 ساعت**

**رنگ نور: قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری (انتخابی)**

**زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)**

**محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد**

**میزان پوشش: 120×120 سانت**

**جنس بدنه: آلومینیوم سر پیچ معمولی**

**دارای طلق حباب شفاف**

**ابعاد: 14\*12\*12 سانت**

**درجه حفاظتی محیطی: IP65 (غیر ضد آب)**

**مناسب نورپردازی های تاکیدی (نقطه ای)**

# دسته محصولات لایبری رنگی با شدت نور بالا لنز دار





نام محصول: لاین نور رنگی 36 وات لنزدار 100 سانت IP65 نورسل  
توان اسمی: 36 وات وات

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل**

ضریب توان: 95%

شارنوری اسمی: 3240 لومن

بهره نوری: 140

طول عمر 50000 ساعت

رنگ نور: **قرمز - آبی - سبز - صورتی - نارنجی - امبری** (انتخابی)

زاویه پخش نور: 30 تا 120 درجه (قابل سفارش)

محدوده دمای عملکرد: -45 تا +50 درجه سانتیگراد

زاویه چرخش دسته: 180 درجه

جنس بدنه: کاملاً آلومینیوم و طلق روی کار

ابعاد محصول: 5.5\*5\*100 سانتی متر

درجه حفاظتی عوامل محیطی: آی پی 65

رنگ بدنه: مشکی و سفید

قابلیت دفع حرارت: در تمام جهات

ارتفاع نصب: تا 4 متر

قابل ذکر است سری لاینری در ابعاد و رنگ و دمای نور مختلف قابل سفارش میباشد.





## سری B - چراغ های تخصصی رشد گیاه





## محصول : لامپ رشد گیاه 3 وات لنزدار

NG-103L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ  
میزان پوششش : 30×30 سانت  
فاصله از گیاهان آپارتمانی : 50 الی 70 سانت  
میزان مصرف : 3 وات کم مصرف  
طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر  
رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی  
جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی  
ابعاد : 6.5\*4.5\*4.5 سانت  
نوع لنز : عدسی 90 درجه  
طول عمر : 50/000 ساعت  
لومن نوری : 270  
گارانتی : یکساله



## محصول : لامپ رشد گیاه 5 وات لنز دار

NG-105L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 45×45 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 50 الی 70 سانت

میزان مصرف : 5 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

ابعاد : 6\*6\*10 سانت

نوع لنز : عدسی 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 450

گارانتی : یکساله



## محصول : لامپ رشد گیاه 5 وات هالوژنی لنز دار

NG-105H

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش: 45×45 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی: 70 الی 100 سانت

میزان مصرف: 5 وات کم مصرف

طیف نوری: 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی: فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه: آلومینیوم سر پیچ معمولی

ابعاد: 6\*4.5\*4.5 سانت

نوع لنز: عدسی 60 درجه

طول عمر: 50/000 ساعت

لومن نوری: 450

گارانتی: یکساله



## محصول : لامپ رشد گیاه 18 وات لنز دار

NG-118L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 100×100 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 18 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

ابعاد : 14\*12\*12 سانت

نوع لنز : یک پارچه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 1800

گارانتی : یکساله



## محصول : لامپ رشد گیاه 24 وات لنزدار

NG-124L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 120×120 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 24 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

ابعاد : 14\*12\*12 سانت

نوع لنز : عدسی 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 2160

گارانتی : یکساله



## محصول : لامپ رشد گیاه 10 وات

NG-110S

میزان پوشش : 80×80 سانت  
فاصله از گیاهان آپارتمانی : 30 تا 50 سانت  
میزان مصرف : 10 وات کم مصرف  
نوع چیپ : SMD  
طیف نوری : 400 تا 840 نانومتر  
رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی  
جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی  
ابعاد : 6\*6\*10 سانت  
بدون لنز  
طول عمر : 50/000 ساعت  
لومن نوری : 800  
گارانتی : یکساله





## محصول : لامپ رشد گیاه 20 وات

NG-120S

میزان پوششش : 100×100 سانت  
فاصله از گیاهان آپارتمانی : 30 تا 50 سانت  
میزان مصرف : 20 وات کم مصرف  
نوع چیپ : SMD  
طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر  
رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی  
جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی  
ابعاد : 10\*7\*7 سانت  
بدون لنز  
طول عمر : 50/000 ساعت  
لومن نوری : 1600  
گارانتی : یکساله



## محصول : پروژکتور رشد 35 وات لنزدار

NG-235L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 180×180 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 100 سانت

میزان مصرف : 35 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

نوع لنز : عدسی 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 3350

گارانتی : یکساله



## محصول : پروژکتور رشد 48 وات لنزدار

NG-248L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 200×200 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 100 سانت

میزان مصرف : 48 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

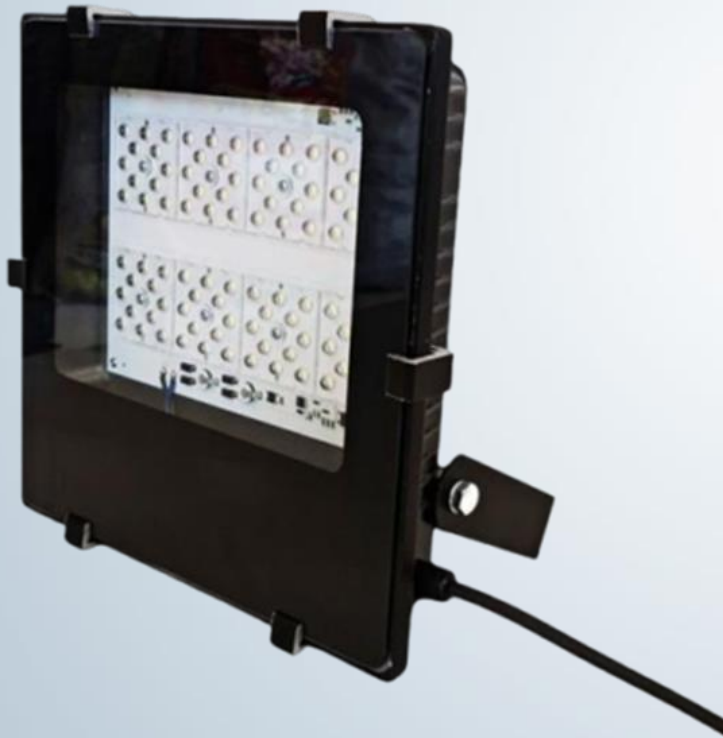
ابعاد : 5\*30\*25 سانت

نوع لنز : یکپارچه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 4560

گارانتی : یکساله



## محصول : پروژکتور 100 وات لنزدار

NG-2100S

منبع نوری : ماژول 100 وات SMD لنزدار

میزان پوشش : 300×300 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 100 سانت

میزان مصرف : 100 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 5\*30\*25 سانت

نوع لنز : یکپارچه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 8000

گارانتی : یکساله

## محصول : وال واشر رشد گیاه 18 وات 50 سانت

NG-318L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 60×50 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 18 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 5\*4\*50 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 1650

گارانتی : یکساله





## محصول : وال واشر رشد گیاه 24 وات 100 سانت

NG-324L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 110×35 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 24 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 5\*4\*100 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 1550

گارانتی : یکساله

## محصول : وال واشر رشد گیاه 36 وات 100 سانت

NG-336L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 110×50 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 36 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانومتر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 5\*4\*100 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 2300

گارانتی : یکساله





## محصول : لاینر رشد گیاه 36 وات 100 سانت

NG-336LL

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 110×50 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 36 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

در 2 رنگ بدنه سفید و مشکی

ابعاد : 100\*4\*5 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 2300

گارانتی : یکساله



**محصول : وال واشر رشد گیاه 18 وات 26 سانت**  
NG-318L2

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ**

**میزان پوششش : 60×50 سانت**

**فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت**

**میزان مصرف : 18 وات کم مصرف**

**طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر**

**رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی**

**جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65**

**ابعاد : 5\*7\*26 سانتی متر**

**نوع لنز : یک تکه 90 درجه**

**طول عمر : 50/000 ساعت**

**لومن نوری : 1650**

**گارانتی : یکساله**



**محصول : وال واشر رشد گیاه 36 وات 50 سانت**  
NG-336L2

**منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ**  
میزان پوشش : 100×50 سانت  
فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت  
میزان مصرف : 36 وات کم مصرف  
طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر  
رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی  
جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65  
ابعاد : 50\*7\*5 سانتی متر  
نوع لنز : یک تکه 90 درجه  
طول عمر : 50/000 ساعت  
لومن نوری : 2300  
گارانتی : یکساله





## محصول : وال واشر رشد گیاه 48 وات 100 سانت

NG-348L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 120×80 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 48 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 100\*7\*5 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 4560

گارانتی : یکساله



## محصول : وال واشر رشد گیاه 72 وات 100 سانت

NG-372L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 140×100 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 72 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 5\*7\*100 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 6900

گارانتی : یکساله



## محصول : وال واشر رشد گیاه 108 وات 100 سانت

NG-3108L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 250×200 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی : 70 تا 100 سانت

میزان مصرف : 108 وات کم مصرف

طیف نوری : 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی : فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه : آلومینیوم آی پی 65

ابعاد : 5\*7\*100 سانت

نوع لنز : یک تکه 90 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 9900

گارانتی : یکساله



## محصول : وال واشر رشد گیاه خطی 100 سانت

NG-418

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش: 15×100 سانت

فاصله از گیاهان آپارتمانی: 30 تا 50 سانت

میزان مصرف: 18 وات کم مصرف

طیف نوری: 400 تا 840 نانو متر

رنگ خروجی: فول طیف رنگ نور طبیعی

جنس بدنه: آلومینیوم آی پی 65

ابعاد: 2\*1\*100 سانت

بدون لنز

طول عمر: 50/000 ساعت

لومن نوری: 1700

مناسب شلف و قفسه

گارانتی: یکساله



## لامپ رشد گیاه چیست؟

عبارت از يك منبع نور مصنوعی ویژه که باعث تحريك رشد اپتیموم گیاهان از طریق ساطع کردن طیف الکترومغناطیس مطلوب برای فتوسنتز می شود. روشنایی رشد در مکان هایی بکار گرفته می شود که نور طبیعی وجود ندارد و یا نیازمند تدارك نور مکمل باشند.

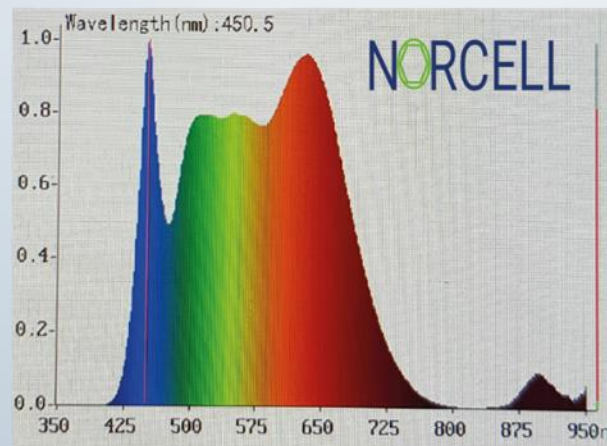
بعنوان مثال: در ماه های زمستان زمانی که ممکن است نور کافی در ساعات متمادی از روز، برای رشد بهینه گیاهان فراهم نباشد آنگاه روشنایی لامپ رشد برای افزایش زمان دسترسی گیاهان به نور استفاده می گردد. روشنایی رشد تلاش می کند تا طیفی از نور را مشابه تشعشع خورشید فراهم سازد تا کلیه نیازهای گیاهان را برای رشد بهینه در اختیار بگذارد.

لازم به ذکر است کلیه محصولات رشد گیاه نورسل با تکنولوژی جدید و رنگ و طیف کاملا طبیعی نور ارائه شده و محصولات قدیمی با رنگ نور صورتی فول اسپكتروم بصورت سفارشی تولید میشود.

## چارت طیف سنجی محصولات نورسل

دقت کنید:

طیف سنجی تنها راه اثبات اصالت نور رشد گیاه بوده و نباید دارای طیف مضر یو وی برای انسانها (زیر 400 نانومتر) باشد  
فیلم طیف سنجی با دستگاه مخصوص در پیچ و سایت نورسل موجود میباشد



## نحوه نصب و استفاده چراغ رشد:

چراغ رشد گیاه باید همانند یک پنجره که نورش مایل از بالای گیاهان به آنها می‌تابد نصب شود زیرا گیاهان نور را از روی برگ خود جذب می‌کنند. و همینطور به سمت نور تغییر جهت و رشد پیدا میکنند. پس باید نور چراغ های رشد به سمت گیاه تابانده شود.

لذا برای نصب هر کدام از محصولات نورسل به مشخصات آن مدل مراجعه کرده و بر اساس فاصله از نوک گیاهان و میزان پوشش قید شده عملیات نصب را انجام دهید.

لازم بذکر است حداقل فاصله قید شده در مشخصات محصولات برای گیاهان نور دوست (نیاز نوری بالا) و حداکثر فاصله برای گیاهان سایه دوست (نیاز نوری پایین) لحاظ شده است.

محصولات لنزدار امکان نصب با فاصله بیشتری را به ما میدهند و همچنین شدت نوری بیشتری را هم در خروجی خواهند داشت.

# سری C - چراغ های مادون قرمز ( IR )

(قابل سفارش در اندازه های مختلف)





## محصول : لامپ نور فراسرخ 5 وات لنزدار

NIR-105L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 45×45 سانت

میزان مصرف : 5 وات کم مصرف

طیف نوری : 850 تا 845 نانو متر

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

دارای طلق شفاف محافظ

ابعاد : 6\*6\*10 سانت

نوع لنز : عدسی 60 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 450

جهت مصارف تخصصی



## محصول : لامپ نور فراسرخ 7 وات لنزدار

NIR-107L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 60×60 سانت

میزان مصرف : 7 وات کم مصرف

طیف نوری : 850 تا 845 نانو متر

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

دارای طلق شفاف محافظ

ابعاد : 6\*6\*10 سانت

نوع لنز : عدسی 60 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 670

جهت مصارف تخصصی



## محصول : لامپ نور فراسرخ 12 وات لنزدار

NIR-112L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 85×85 سانت

میزان مصرف : 12 وات کم مصرف

طیف نوری : 850 تا 845 نانو متر

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

دارای طلق شفاف محافظ

ابعاد : 7\*7\*10 سانت

نوع لنز : عدسی 60 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 1140

جهت مصارف تخصصی

# سری D - چراغ های فرابنفش ( uv )

(قابل سفارش در اندازه های مختلف)







## محصول : لامپ نور UV 5 وات لنز دار

NUV-105L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوششش : 45×45 سانت

میزان مصرف : 5 وات کم مصرف

طیف نوری : 395 تا 400 نانو متر

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

دارای طلق شفاف محافظ

ابعاد : 6\*6\*10 سانت

نوع لنز : عدسی 60 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 450

جهت مصارف تخصصی



## محصول : لامپ نور UV 7 وات لنزدار

NUV-107L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 60×60 سانت

میزان مصرف : 7 وات کم مصرف

طیف نوری : 395 تا 400 نانو متر

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

دارای طلق شفاف محافظ

ابعاد : 6\*6\*10 سانت

نوع لنز : عدسی 60 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 670

جهت مصارف تخصصی



## محصول : لامپ نور UV 12 وات لنزدار

NUV-112L

منبع نوری: پاور ال ای دی تک وات 45 میل 2 چیپ

میزان پوشش : 85×85 سانت

میزان مصرف : 12 وات کم مصرف

طیف نوری : 395 تا 400 نانو متر

جنس بدنه : آلومینیوم سر پیچ معمولی

دارای طلق شفاف محافظ

ابعاد : 10\*7\*7 سانت

نوع لنز : عدسی 60 درجه

طول عمر : 50/000 ساعت

لومن نوری : 1140

جهت مصارف تخصصی

### شرایط گارانتی محصولات :

کلیه محصولات نورسل از تاریخ خرید (فاکتور فروش معتبر ) دارای گارانتی با مشخصات ذیل میباشد:

- 1- گارانتی 7 روزه پس از خرید تعویض محصول در صورت ایرادات احتمالی
  - 2- گارانتی 18 ماهه رفع ایرادات احتمالی ( محصولات دارای چیپ یدک در صورت خرابی کلیه چیپ ها در 18 ماه گارانتی شامل خدمات مجدد خواهند شد )
- لازم بذکر است هزینه ایاب و ذهاب استفاده از گارانتی محصولات بر عهده خریدار میباشد.

شرایط عدم پوشش گارانتی:

- 1- ضربه خوردگی
- 2- آبخوردگی و رطوبت بیش از حد مجاز
- 3- نوسانات شدید برق
- 4- استفاده غیر اصولی از محصول
- تایم روشنایی یکسره بدون خاموشی
- استفاده از دیمرها
- استفاده از لوازم جانبی نصب بی کیفیت
- نصب غیر اصولی که منجر به آسیب محصول شود
- استفاده در دمای بالای 50 درجه سانتی گراد

## شرکت دوران نوید ایرانیان (سهامی خاص)

به شماره ثبت 541040

### با نام تجاری نورسل لایت

با همکاری تیمی از متخصصین در حوزه های الکترونیک از سال ۱۳۹۵ اقدام به طراحی و تولید خلاقانه انواع روشنایی با کاربردهای خاص در ابعاد گوناگون صنعتی نموده است. کلیه محصولات نورسل با بالاترین سطح کیفی و آخرین تکنولوژی موجود و گارانتی یکساله ارائه می گردد.

آدرس دفتر مرکزی: بازار بزرگ تهران خ 15 خرداد نبش  
پامنار ساختمان جعفری واحد 5

تلفن دفتر فروش : 02133934229

کارشناس مشاور (واتساپ و تماس) : 09126504523

سایت : [www.norcell.ir](http://www.norcell.ir)