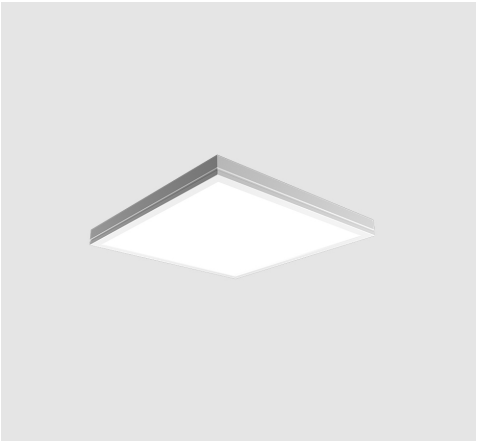
**M324SLED4LU840-W**

## الگانس - چراغ پنلي 60x60 الگانس روكار/آويز (ديفيوزر LU)



### معرفی محصول

چراغ روكار/آويز الگانس با طراحي مدرن و زيبا براى محيط‌هاي اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحي ساده و زيبا، پخش يكنواخت نور، صرفه‌جويي در مصرف انرژي و فقدان زندگی نور از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | الگانس |
| كد كاتالوگ/ كد محصول: | M324SLED4LU840-W |
| نوع نصب: | سقفي روكار، آويز |
| كاربرد: | ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هايپر ماركت، هتل ها و مراكز پذيرايي، گالري ها و موزه ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L80 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 49 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 7000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 143 |
| درجه حفاظت: | IP40 |
| كلاس عايقی: | Class I |
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال كوتاه، Non-dimmable |
| حالت كنترلي قابل سفارش: | DALI، Push، On/Off |


اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

**M324SLED4LU840-W**

## الگانس - چراغ پنلي 60x60 الگانس روكار/آويز (ديفيوزر LU)

| | |
|---|---|
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz , 0 (DC) |
| جنس بدنه: | تركيب ورق آهني و پروفيل آلومينيومي اكسترودي |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفيد |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | ورق پلی استایرن |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | پرزماتيك |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | کنترل زنندگی نور، UGR<19، پخش متقارن و یکنواخت نور |
| پخش نور: | متقارن يكنواخت |
| جنس براكت نصب: | پروفيل آلومينيومي اكسترودی |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 4.25 |
| ابعاد(ميليمتر): | 597x597x50 |
| مقاومت مكانيكي: | - |
| ساير اقلام همراه چراغ: | عدد پیچ 50*5، رول‌پلاك، شابلون نصب 4 |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | درايور كاهش توان DALI PUSH |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

## M324SLED4LU840-W

# الگانس - چراغ پنلي 60x60 الگانس روكار/آويز (ديفيوزر LU)

## نمودار فتومتريک

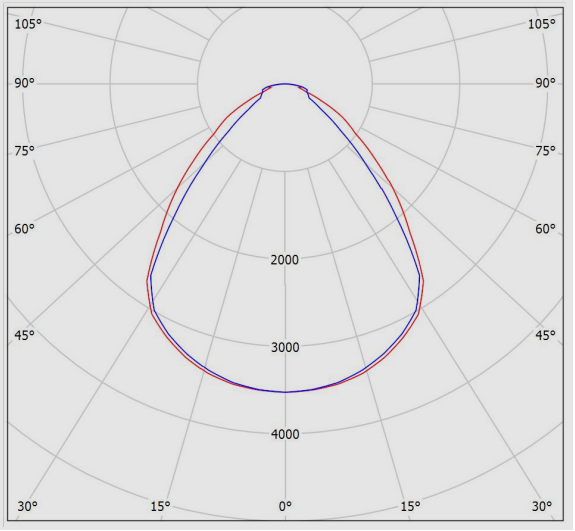
**Glare Evaluation According to UGR**

| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 16.3 | 17.4 | 16.6 | 17.6 | 17.8 | 16.4 | 17.4 | 16.6 | 17.6 | 17.9 |
| | 3H | 17.1 | 18.1 | 17.5 | 18.4 | 18.6 | 17.0 | 18.0 | 17.3 | 18.3 | 18.5 |
| | 4H | 17.5 | 18.4 | 17.8 | 18.6 | 18.9 | 17.5 | 18.4 | 17.8 | 18.7 | 18.9 |
| | 6H | 17.8 | 18.7 | 18.2 | 18.9 | 19.2 | 18.0 | 18.8 | 18.3 | 19.1 | 19.4 |
| | 8H | 18.0 | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 18.2 | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.6 |
| | 12H | 18.2 | 18.9 | 18.5 | 19.2 | 19.6 | 18.3 | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.7 |
| 4H | 2H | 16.6 | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 18.0 | 16.6 | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 18.0 |
| | 3H | 17.6 | 18.4 | 18.0 | 18.7 | 19.0 | 17.4 | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.9 |
| | 4H | 18.2 | 18.8 | 18.5 | 19.2 | 19.5 | 18.0 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 19.4 |
| | 6H | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 20.0 | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.6 | 20.0 |
| | 8H | 18.9 | 19.5 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 20.2 |
| | 12H | 19.1 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.5 | 19.0 | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.4 |
| 8H | 4H | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 18.2 | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.6 |
| | 6H | 19.1 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 19.0 | 19.4 | 19.5 | 19.9 | 20.3 |
| | 8H | 19.5 | 19.8 | 19.9 | 20.3 | 20.8 | 19.3 | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.6 |
| | 12H | 19.7 | 20.0 | 20.2 | 20.5 | 21.0 | 19.5 | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.8 |
| 12H | 4H | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.2 | 19.6 |
| | 6H | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 19.1 | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.4 |
| | 8H | 19.6 | 19.9 | 20.1 | 20.4 | 20.9 | 19.4 | 19.8 | 19.9 | 20.2 | 20.7 |

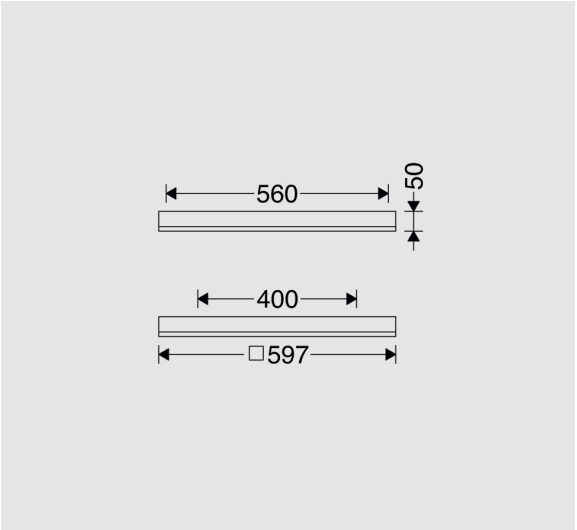
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +0.4 / -0.6 | +0.4 / -0.6 |
| S = 1.5H | +1.1 / -1.2 | +0.8 / -1.3 |
| S = 2.0H | +1.9 / -1.3 | +1.5 / -1.6 |
| Standard table | BK04 | BK04 |
| Correction Summand | 1.5 | 1.4 |

Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux




## نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.