**M430N160LED10740-S**

## يونيلايت - چراغ خطي ضد نم و غبار يونيلايت طول 160









### معرفی محصول

چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدفمند برای پخش نور متنوع برای محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | يونيلايت |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M430N160LED10740-S |
| نوع نصب: | سقفي روكار، آويز، نصب به ديوار با براكت |
| کاربرد: | صنعتي، محيط هاي ورزشي |
| ملاحظات کاربرد: | مناسب براي فضاي داخلي و فضاي خارجي مسقف |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 5 |
| 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 70 |
| توان چراغ (وات): | 250 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 36000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 144 |
| درجه حفاظت: | IP65 |
| کلاس عايقي: | Class I |
| حداكثر دماي محيطي كاركرد: | 45°C |


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.

**M430N160LED10740-S**

## يونيلايت - چراغ خطي ضد نم و غبار يونيلايت طول 160

| | |
|---|---|
| حداقل دماي محيطي كاركرد: | -30°C |
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال كوتاه ،Dimmable (1-10V) |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 100~277 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولی PVC الياف دار |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ويژگی ترمينال: | قابليت لوپينگ، اتصال سيم بدون نياز به ابزار، سه خانه سايز 2.5 |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| ويژگي گلند: | گلند پلي آميدي |
| سايز گلند: | PG13.5 |
| جنس بدنه: | پروفيل آلومينيومي اكسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | نقره اي |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9006 |
| جنس سر و ته : | آلومينيومی دايكستی |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شيشه سكوريت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | تخت |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | به ضخامت 5 ميليمتر |
| جنس لنز: | اكريليكي شفاف |
| پخش نور: | درجه 25 |
| جنس نوار آببندي: | سيليكونی |
| ويژگي نوار آببندي: | مقاومت حرارتی بالا |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 6.1 |
| ابعاد(ميليمتر): | 1600x100x90 |
| مقاومت مكانيكي: | IK07 |
| ساير اقلام همراه چراغ: | M6 عدد قلاب آويز و مهره 2 |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | ديفيوزر شيشه‌ای شفاف با پوشش نانو |


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.

## M430N160LED10740-S

# یونیلایت - چراغ خطي ضد نم و غبار یونیلایت طول 160

## نمودار فتومتریک

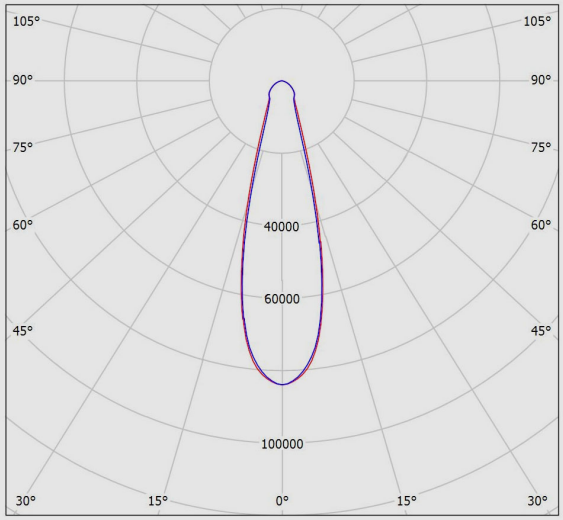
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 18.8 | 19.8 | 19.1 | 20.0 | 20.2 | 20.9 | 21.9 | 21.2 | 22.1 | 22.3 |
| | 3H | 19.5 | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 20.9 | 21.9 | 22.8 | 22.2 | 23.0 | 23.3 |
| | 4H | 19.7 | 20.5 | 20.0 | 20.8 | 21.1 | 22.2 | 23.0 | 22.5 | 23.3 | 23.6 |
| | 6H | 19.7 | 20.5 | 20.1 | 20.8 | 21.1 | 22.3 | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.7 |
| | 8H | 19.7 | 20.4 | 20.0 | 20.7 | 21.0 | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.3 | 23.7 |
| | 12H | 19.7 | 20.4 | 20.0 | 20.7 | 21.0 | 22.3 | 23.0 | 22.6 | 23.3 | 23.6 |
| 4H | 2H | 19.4 | 20.2 | 19.7 | 20.5 | 20.8 | 21.1 | 21.9 | 21.4 | 22.2 | 22.5 |
| | 3H | 20.2 | 20.9 | 20.6 | 21.2 | 21.5 | 22.2 | 22.9 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |
| | 4H | 20.4 | 21.0 | 20.8 | 21.4 | 21.7 | 22.6 | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 23.9 |
| | 6H | 20.5 | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 22.7 | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.0 |
| | 8H | 20.5 | 20.9 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 22.7 | 23.2 | 23.2 | 23.6 | 24.0 |
| | 12H | 20.4 | 20.8 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 22.7 | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 24.0 |
| 8H | 4H | 20.5 | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 22.6 | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.8 |
| | 6H | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.8 | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |
| | 8H | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.3 | 21.8 | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |
| | 12H | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |
| 12H | 4H | 20.5 | 20.9 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.8 |
| | 6H | 20.6 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.9 |
| | 8H | 20.6 | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.9 |

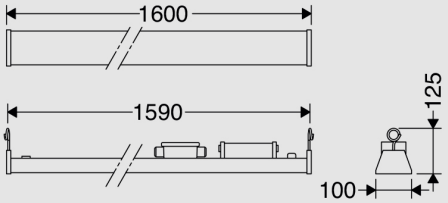
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +0.3 / -0.5 | +0.2 / -0.3 |
| S = 1.5H | +0.6 / -1.2 | +1.0 / -1.0 |
| S = 2.0H | +1.2 / -2.1 | +2.0 / -2.1 |
| Standard table | BK02 | BK03 |
| Correction Summand | 2.5 | 5.2 |

Corrected Glare Indices referring to 36000lm 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.