

## M430M160LED10740-S

### یونیلایت - چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت 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:                  | یونیلایت                                              |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M430M160LED10740-S                                    |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، آویز، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار |
| کاربرد:                    | صنعتی، محیط های ورزشی                                 |
| ملاحظات کاربرد:            | مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف               |
| نوع منبع نور:              | LED                                                   |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 5                                                     |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                 |
| منبع نور:                  | LED                                                   |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                   |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L80                                                   |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70                                             |
| توان چراغ (وات):           | 240                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 36000                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 150                                                   |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                  |
| کلاس عایقی:                | Class I                                               |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 45°C                                                  |

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

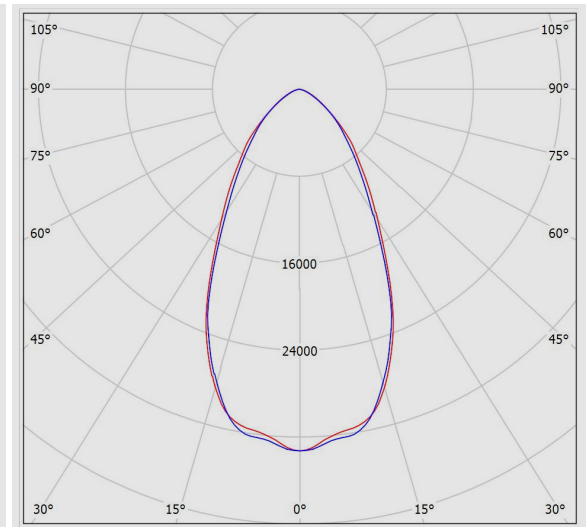
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| حداقل دمای محیطی کارکرد:               | -30°C                                                         |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable (1-10V                  |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 100~277 VAC±10%                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                      |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC الیاف دار                                      |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                           |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                          |
| ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی                                                |
| سایز گلند:                             | PG13.5                                                        |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                    |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                              | نقره ای                                                       |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9006                                                       |
| جنس سر و ته :                          | آلومینیومی دایکستی                                            |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                                                           |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر                                            |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف                                                 |
| پخش نور:                               | درجه 55                                                       |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                      |
| ویژگی نوار آبندی:                      | مقاومت حرارتی بالا                                            |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 6.1                                                           |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1600x100x90                                                   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                                                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | M6 عدد قلاب آویز و مهره 2                                     |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دیفیوزر شیشه ای شفاف با پوشش نانو                             |

## M430M160LED10740-S

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

#### نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Room Size<br>X<br>Y                                              |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 21.6                                              | 22.5 | 21.8 | 22.7 | 22.9 | 22.9                                       | 23.9 | 23.2 | 24.1 | 24.3 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.7                                              | 22.5 | 22.0 | 22.8 | 23.0 | 23.1                                       | 24.0 | 23.4 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.7                                              | 22.5 | 22.0 | 22.8 | 23.0 | 23.2                                       | 23.9 | 23.5 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.7                                              | 22.4 | 22.0 | 22.7 | 23.0 | 23.1                                       | 23.8 | 23.5 | 24.1 | 24.4 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.6                                              | 22.3 | 22.0 | 22.6 | 22.9 | 23.1                                       | 23.8 | 23.4 | 24.1 | 24.4 |  |
|                                                                  | 12H | 21.6                                              | 22.3 | 22.0 | 22.6 | 22.9 | 23.1                                       | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.3 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 21.7                                              | 22.4 | 22.0 | 22.7 | 23.0 | 22.9                                       | 23.7 | 23.2 | 24.0 | 24.2 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.9                                              | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23.2 | 23.2                                       | 23.8 | 23.5 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.9                                              | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.2 | 23.2                                       | 23.8 | 23.6 | 24.1 | 24.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.9                                              | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.1 | 23.2                                       | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.9                                              | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 23.2                                       | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.4 |  |
|                                                                  | 12H | 21.8                                              | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 23.2                                       | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.4 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 21.9                                              | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 23.2                                       | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.4 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.9                                              | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 23.2                                       | 23.5 | 23.6 | 23.9 | 24.4 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 23.1                                       | 23.4 | 23.6 | 23.9 | 24.3 |  |
|                                                                  | 12H | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.5 | 23.0 | 23.1                                       | 23.3 | 23.6 | 23.8 | 24.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.8                                              | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 23.1                                       | 23.5 | 23.6 | 23.9 | 24.4 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.0 | 23.1                                       | 23.4 | 23.6 | 23.9 | 24.3 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.5 | 23.0 | 23.1                                       | 23.3 | 23.6 | 23.8 | 24.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.5 | 23.0 | 23.1                                       | 23.3 | 23.6 | 23.8 | 24.3 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +1.1 / -1.8                                       |      |      |      |      | +1.1 / -1.6                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +2.5 / -3.5                                       |      |      |      |      | +2.7 / -3.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +4.1 / -4.9                                       |      |      |      |      | +4.3 / -5.2                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 3.8                                               |      |      |      |      | 5.2                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 36000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

