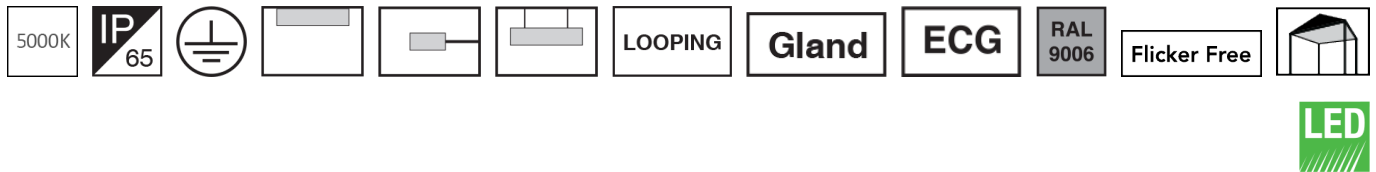


## M430M90LED6750-S

یونیلایت - چراغ LED خطی (IP65) روکار/آویز با توان 100 وات، 16000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین به طول 90 سانتی متر، لنز و پخش نور M



### 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:     | M430M90LED6750-S                        |
| نوع نصب:                   | نصب به دیوار با براکت، سقفی روکار، آویز |
| کاربرد:                    | محیط های ورزشی، صنعتی                   |
| ملاحظات کاربرد:            | مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف |
| نوع منبع نور:              | LED                                     |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 3                                       |
| دمای رنگ نور:              | 5000K - DayLight                        |
| 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):           | 100                                     |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 16000                                   |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 160                                     |
| درجه حفاظت:                | IP65                                    |
| کلاس عایقی:                | Class I                                 |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 55°C                                    |

## M430M90LED6750-S

**یونیلایت - چراغ LED خطی (IP65) روکار/آویز با توان 100 وات، 16000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین به طول 90 سانتی متر، لنز و پخش نور M**

-30°C

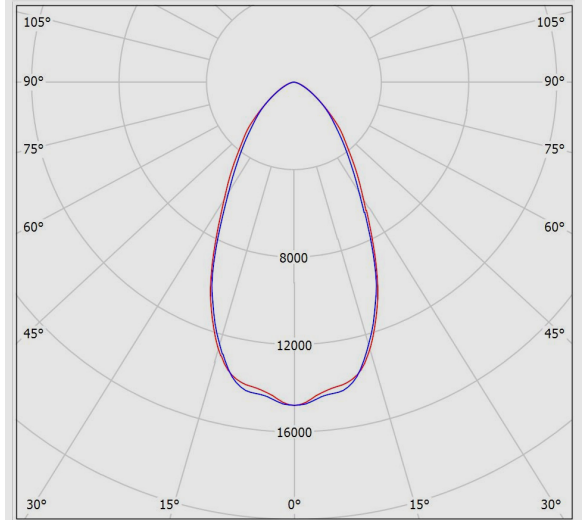
حداقل دمای محیطی کارکرد:

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| بالاست/درایور:                | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          |
| فلیکر:                        | Flicker Free                                                  |
| 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:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| 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:                      | پلی کربناتی شفاف                                              |
| پخش نور:                      | درجه 55                                                       |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی                                                      |
| ویژگی نوار آبندی:             | مقاومت حرارتی بالا                                            |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                | 3.8                                                           |
| ابعاد(میلیمتر):               | 850x100x90                                                    |
| مقاومت مکانیکی:               | IK07                                                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | M6 عدد قلاب آویز و مهره 2                                     |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو                             |

## M430M90LED6750-S

یونیلایت - چراغ LED خطی (IP65) روکار/آویز با توان 100 وات، 16000 لومن دمای رنگ نور 5000 کلوین به طول 90 سانتی متر،  
 لنز و پخش نور M  
 نمودار فتومتریکی

| 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<br>X Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 23.5                                              | 24.5 | 23.8 | 24.7 | 24.9 | 23.2                                       | 24.1 | 23.5 | 24.3 | 24.5 |  |
|                                                                  | 3H  | 23.9                                              | 24.8 | 24.2 | 25.0 | 25.2 | 23.5                                       | 24.3 | 23.8 | 24.6 | 24.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.0                                              | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.3 | 23.5                                       | 24.3 | 23.8 | 24.6 | 24.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.1                                              | 24.8 | 24.4 | 25.1 | 25.4 | 23.5                                       | 24.2 | 23.9 | 24.5 | 24.8 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.1                                              | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3 | 23.5                                       | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.8 |  |
| 4H                                                               | 12H | 24.0                                              | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3 | 23.5                                       | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.8 |  |
|                                                                  | 2H  | 23.7                                              | 24.5 | 24.0 | 24.7 | 25.0 | 23.4                                       | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 24.2                                              | 24.9 | 24.6 | 25.2 | 25.5 | 23.8                                       | 24.5 | 24.1 | 24.8 | 25.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.4                                              | 25.0 | 24.8 | 25.3 | 25.6 | 23.9                                       | 24.5 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.5                                              | 25.0 | 24.9 | 25.3 | 25.7 | 23.9                                       | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.2 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 24.5                                              | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.7 | 23.9                                       | 24.4 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |  |
|                                                                  | 12H | 24.5                                              | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.7 | 23.9                                       | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.4                                              | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 | 23.9                                       | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.5                                              | 24.9 | 25.0 | 25.3 | 25.7 | 24.0                                       | 24.3 | 24.4 | 24.8 | 25.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.5                                              | 24.8 | 25.0 | 25.3 | 25.7 | 24.0                                       | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 |  |
| 12H                                                              | 12H | 24.5                                              | 24.8 | 25.0 | 25.2 | 25.7 | 23.9                                       | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.4                                              | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.6 | 23.9                                       | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.5                                              | 24.8 | 24.9 | 25.2 | 25.7 | 24.0                                       | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.5                                              | 24.8 | 25.0 | 25.2 | 25.7 | 23.9                                       | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.2 |  |
|                                                                  | 12H | 24.5                                              | 24.8 | 25.0 | 25.2 | 25.7 | 23.9                                       | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.2 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.5 / -1.0                                       |      |      |      |      | +0.6 / -1.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +1.4 / -2.1                                       |      |      |      |      | +1.5 / -2.5                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +2.7 / -3.0                                       |      |      |      |      | +2.8 / -3.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK02                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction                                                       |     | 6.7                                               |      |      |      |      | 5.8                                        |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 16000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

