

M341W165BLED3840-BL

## ایلیت - چراغ خطی ایلیت با لنز W و شیدر مشکی



### معرفی محصول

چراغ خطی ایلیت با طراحی زیبا به صورت نصب توکار برای محیطهای اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زیبایی، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و حذف پرتوهای مزاحم از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                              | ایلیت                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:                 | M341W165BLED3840-BL                                                                         |
| نوع نصب:                               | سقفی توکار - یکپارچه                                                                        |
| کاربرد:                                | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور:                          | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 3                                                                                           |
| دماي رنگ نور:                          | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                              | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:                         | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندي ثبات شار نوري:                | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):                       | 46                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):                  | 4400                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):             | 96                                                                                          |
| درجه حفاظت:                            | IP40                                                                                        |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                                                                     |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                                |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                    |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                   |

M341W165BLED3840-BL

## ایلیت - چراغ خطی ایلیت با لنز W و شیدر مشکی

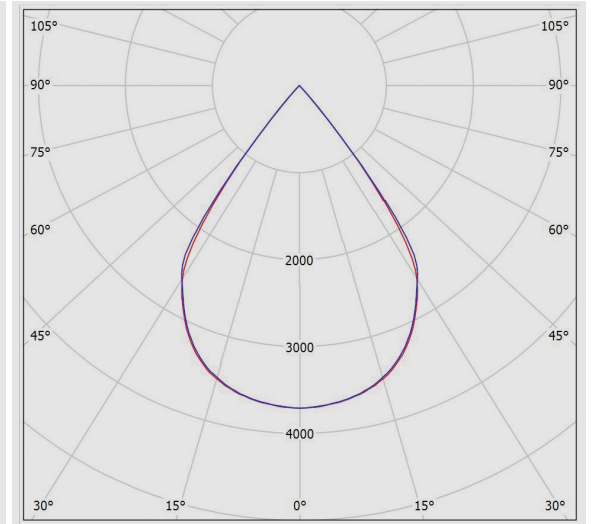
|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%              |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                     |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC               |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                          |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات                   |
| ویژگی ترمینال:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                         |
| جنس بدنه:                     | پروفیل آلومینیومی اکسترودی   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک      |
| رنگ بدنه:                     | مشکی                         |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9005                      |
| جنس لنز:                      | پلی کربنات                   |
| پخش نور:                      | درجه 60                      |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن               |
| وزن (کیلوگرم):                | 2.1                          |
| ابعاد (میلیمتر):              | 1635x55x45                   |
| مقاومت مکانیکی:               | -                            |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):     | باتری اضطراری                |

## M341W165BLED3840-BL

ایلیت - چراغ خطی ایلیت با لنز W و شیدر مشکی

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 Y                                                |                                                                  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |
| 2H                                                              | 2H                                                               | 18.2                                              | 18.9 | 18.5 | 19.1 | 19.3 | 18.3                                       | 19.0 | 18.6 | 19.2 | 19.4 |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.1                                              | 18.7 | 18.4 | 18.9 | 19.1 | 18.2                                       | 18.8 | 18.5 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.0                                              | 18.6 | 18.3 | 18.8 | 19.1 | 18.1                                       | 18.7 | 18.4 | 18.9 | 19.2 |
|                                                                 | 6H                                                               | 17.9                                              | 18.5 | 18.3 | 18.7 | 19.0 | 18.0                                       | 18.6 | 18.4 | 18.8 | 19.1 |
|                                                                 | 8H                                                               | 17.9                                              | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 18.0                                       | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.1 |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 17.9                                              | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 18.9 | 18.0                                       | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.0 |
|                                                                 | 2H                                                               | 18.0                                              | 18.6 | 18.3 | 18.8 | 19.1 | 18.1                                       | 18.7 | 18.4 | 18.9 | 19.2 |
|                                                                 | 3H                                                               | 17.9                                              | 18.3 | 18.2 | 18.6 | 18.9 | 18.0                                       | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 19.0 |
|                                                                 | 4H                                                               | 17.8                                              | 18.2 | 18.2 | 18.5 | 18.9 | 17.9                                       | 18.3 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |
|                                                                 | 6H                                                               | 17.7                                              | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 | 17.8                                       | 18.2 | 18.2 | 18.5 | 18.9 |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 17.7                                              | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.7 | 17.8                                       | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 |
|                                                                 | 12H                                                              | 17.6                                              | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.7 | 17.7                                       | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.8 |
|                                                                 | 4H                                                               | 17.7                                              | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.7 | 17.8                                       | 18.1 | 18.2 | 18.5 | 18.9 |
|                                                                 | 6H                                                               | 17.6                                              | 17.8 | 18.0 | 18.2 | 18.7 | 17.7                                       | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.7 |
|                                                                 | 8H                                                               | 17.5                                              | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.6 | 17.6                                       | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.8 |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 17.5                                              | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 18.6 | 17.6                                       | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.7 |
|                                                                 | 4H                                                               | 17.6                                              | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.7 | 17.7                                       | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.8 |
|                                                                 | 6H                                                               | 17.5                                              | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.6 | 17.6                                       | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.7 |
|                                                                 | 8H                                                               | 17.5                                              | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 18.6 | 17.6                                       | 17.7 | 18.1 | 18.2 | 18.7 |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +4.7 / -30.8                                      |      |      |      |      | +4.7 / -30.6                               |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +7.1 / -95.6                                      |      |      |      |      | +7.2 / -95.7                               |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +9.1 / -93.6                                      |      |      |      |      | +9.2 / -93.7                               |      |      |      |      |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |
| Correction<br>Summand                                           |                                                                  | -0.5                                              |      |      |      |      | -0.4                                       |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 4400lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |



نقشه فنی

