

M341AF165LED2840-BL

ایلیت - چراغ خطی ایلیت با دیفیوزر



## 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:     | M341AF165LED2840-BL                                                                                     |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه                                                                                    |
| کاربرد:                    | گالری‌ها و موزه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپرمارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                     |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 3                                                                                                       |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                   |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                     |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                                     |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                                     |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                               |
| توان چراغ (وات):           | 21                                                                                                      |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1750                                                                                                    |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 83                                                                                                      |
| 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                                                                |

M341AF165LED2840-BL

## ایلیت - چراغ خطی ایلیت با دیفیوزر

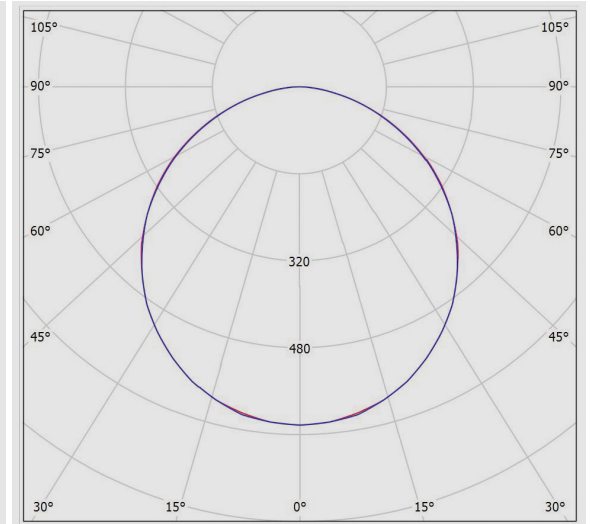
|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| On/Off, DALI, Push           | حالت کنترلی قابل سفارش:                |
| تك كاناله                    | ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): |
| 220~240 VAC±10%              | ولتاژ نامی تغذیه:                      |
| 50/60 Hz                     | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               |
| سیم مفتولی PVC               | جنس سیم و کابل:                        |
| 0.5                          | اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          |
| پلی کربنات                   | جنس ترمینال :                          |
| اتصال سیم بدون نیاز به ابزار | ویژگی ترمینال:                         |
| دارد                         | قابلیت لوپینگ:                         |
| پروفیل آلومینیومی اکسترودی   | جنس بدنه:                              |
| رنگ پودری الکترواستاتیک      | پوشش بدنه:                             |
| مشکی                         | رنگ بدنه:                              |
| RAL9005                      | RAL رنگ بدنه:                          |
| پروفیل اکریلیکی اکسترودی     | جنس دیفیوزر/ شیشه:                     |
| سفید ساتن                    | طرح دیفیوزر/ شیشه:                     |
| بازدهی زیاد نور              | ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   |
| متقارن یکنواخت               | پخش نور:                               |
| نایلون و کارتن               | نوع بسته بندی:                         |
| 2.1                          | وزن (کیلوگرم):                         |
| 1635x55x45                   | ابعاد (میلیمتر):                       |
| -                            | مقاومت مکانیکی:                        |

M341AF165LED2840-BL

ایلیت - چراغ خطی ایلیت با دیفیوزر

نمودار فتومتربک

| 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  | 20.7                                              | 22.1 | 21.0 | 22.3 | 22.5 | 20.9                                       | 22.2 | 21.2 | 22.4 | 22.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 22.2                                              | 23.4 | 22.5 | 23.7 | 23.9 | 22.4                                       | 23.6 | 22.7 | 23.9 | 24.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.7                                              | 23.9 | 23.1 | 24.2 | 24.4 | 23.0                                       | 24.1 | 23.4 | 24.4 | 24.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 23.1                                              | 24.1 | 23.4 | 24.4 | 24.7 | 23.4                                       | 24.5 | 23.8 | 24.8 | 25.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 23.2                                              | 24.2 | 23.5 | 24.5 | 24.8 | 23.6                                       | 24.6 | 23.9 | 24.9 | 25.2 |  |
|                                                                  | 12H | 23.2                                              | 24.2 | 23.6 | 24.5 | 24.8 | 23.7                                       | 24.6 | 24.0 | 24.9 | 25.3 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 21.4                                              | 22.5 | 21.7 | 22.8 | 23.1 | 21.5                                       | 22.7 | 21.9 | 22.9 | 23.2 |  |
|                                                                  | 3H  | 23.0                                              | 24.0 | 23.4 | 24.3 | 24.7 | 23.2                                       | 24.2 | 23.6 | 24.5 | 24.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 23.7                                              | 24.5 | 24.1 | 24.9 | 25.3 | 23.9                                       | 24.8 | 24.3 | 25.2 | 25.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.1                                              | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.6 | 24.5                                       | 25.2 | 24.9 | 25.6 | 26.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.2                                              | 24.9 | 24.7 | 25.3 | 25.7 | 24.7                                       | 25.3 | 25.1 | 25.7 | 26.2 |  |
|                                                                  | 12H | 24.3                                              | 24.9 | 24.7 | 25.3 | 25.8 | 24.8                                       | 25.4 | 25.2 | 25.8 | 26.3 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 24.0                                              | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.5 | 24.2                                       | 24.9 | 24.6 | 25.3 | 25.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.5                                              | 25.1 | 25.0 | 25.5 | 26.0 | 24.8                                       | 25.4 | 25.3 | 25.8 | 26.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.7                                              | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 | 25.1                                       | 25.6 | 25.6 | 26.0 | 26.5 |  |
|                                                                  | 12H | 24.8                                              | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.2 | 25.3                                       | 25.7 | 25.8 | 26.2 | 26.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 24.0                                              | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | 24.2                                       | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.6                                              | 25.1 | 25.0 | 25.5 | 26.0 | 24.9                                       | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.3 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 24.8                                              | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.2 | 25.2                                       | 25.6 | 25.7 | 26.0 | 26.5 |  |
|                                                                  | 12H | 24.8                                              | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.2 | 25.2                                       | 25.6 | 25.7 | 26.0 | 26.5 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.2 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.5 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK05                                              |      |      |      |      | BK06                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |     | 7.3                                               |      |      |      |      | 8.0                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1750lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

