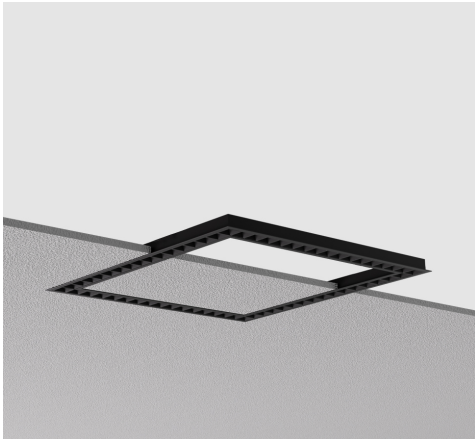


M338FLSWBLED4840-BL

ایلیت - چراغ کادر 60x60 ایلیت با لنز W و شیدر مشکی مدل FL



## معرفی محصول

چراغ کادر 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:     | M338FLSWBLED4840-BL                                                                                      |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                                                           |
| کاربرد:                    | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، هایپر مارکت، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                      |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 4                                                                                                        |
| 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):           | 60                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 5800                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 97                                                                                                       |
| 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                                                                 |

M338FLSWBLED4840-BL

## ایلیت - چراغ کادر 60x60 ایلیت با لنز W و شیدر مشکی مدل FL

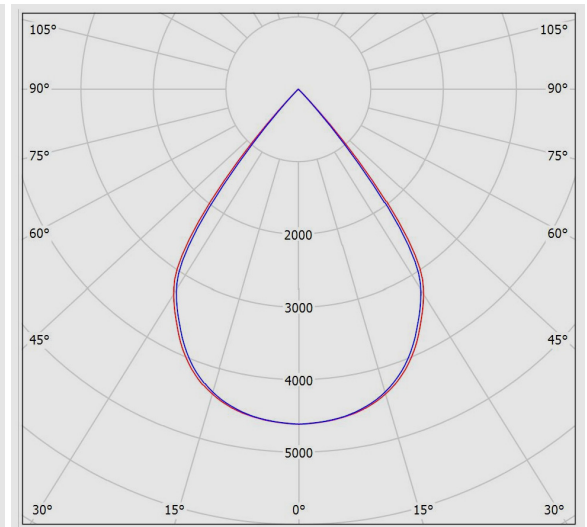
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| 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، سه خانه سایز 2.5 |
| 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 70                                                       |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 2.55                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 595x595x45                                                    |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                             |

## M338FLSWBLED4840-BL

ایلیت - چراغ کادر 60x60 ایلیت با لنز W و شیدر مشکی مدل FL

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| ρ Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| ρ Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| ρ Floor                                                          |     | 20                                                | 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  | 13.4                                              | 14.1 | 13.7 | 14.3 | 14.5 | 13.1                                       | 13.8 | 13.3 | 14.0 | 14.2 |    |
|                                                                  | 3H  | 13.3                                              | 13.9 | 13.6 | 14.1 | 14.4 | 12.9                                       | 13.6 | 13.2 | 13.8 | 14.0 |    |
|                                                                  | 4H  | 13.2                                              | 13.8 | 13.5 | 14.0 | 14.3 | 12.8                                       | 13.4 | 13.1 | 13.7 | 14.0 |    |
|                                                                  | 6H  | 13.1                                              | 13.7 | 13.4 | 14.0 | 14.2 | 12.8                                       | 13.3 | 13.1 | 13.6 | 13.9 |    |
|                                                                  | 8H  | 13.1                                              | 13.6 | 13.4 | 13.9 | 14.2 | 12.7                                       | 13.3 | 13.1 | 13.6 | 13.8 |    |
| 4H                                                               | 12H | 13.1                                              | 13.6 | 13.4 | 13.9 | 14.2 | 12.7                                       | 13.2 | 13.0 | 13.5 | 13.8 |    |
|                                                                  | 2H  | 13.2                                              | 13.8 | 13.5 | 14.0 | 14.3 | 12.8                                       | 13.4 | 13.1 | 13.7 | 14.0 |    |
|                                                                  | 3H  | 13.1                                              | 13.6 | 13.4 | 13.9 | 14.2 | 12.7                                       | 13.2 | 13.0 | 13.5 | 13.8 |    |
|                                                                  | 4H  | 13.0                                              | 13.4 | 13.4 | 13.7 | 14.1 | 12.6                                       | 13.1 | 13.0 | 13.4 | 13.7 |    |
|                                                                  | 6H  | 12.9                                              | 13.3 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 12.5                                       | 12.9 | 12.9 | 13.3 | 13.7 |    |
| 8H                                                               | 8H  | 12.9                                              | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 12.5                                       | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 |    |
|                                                                  | 12H | 12.8                                              | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 13.9 | 12.5                                       | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |    |
|                                                                  | 4H  | 12.9                                              | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 12.5                                       | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 12.8                                              | 13.0 | 13.2 | 13.4 | 13.9 | 12.4                                       | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.5 |    |
|                                                                  | 8H  | 12.7                                              | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.8 | 12.4                                       | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 |    |
| 12H                                                              | 12H | 12.7                                              | 12.8 | 13.2 | 13.3 | 13.8 | 12.3                                       | 12.5 | 12.8 | 13.0 | 13.4 |    |
|                                                                  | 4H  | 12.8                                              | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 13.9 | 12.5                                       | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 12.7                                              | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.8 | 12.4                                       | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 |    |
|                                                                  | 8H  | 12.7                                              | 12.8 | 13.2 | 13.3 | 13.8 | 12.3                                       | 12.5 | 12.8 | 13.0 | 13.4 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +4.8 / -35.5                                      |      |      |      |      | +5.0 / -35.2                               |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +6.1 / -89.8                                      |      |      |      |      | +6.3 / -89.5                               |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +8.1 / -87.8                                      |      |      |      |      | +8.3 / -87.5                               |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |    |
| Correction                                                       |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| Summand                                                          |     | -5.3                                              |      |      |      |      | -5.6                                       |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 5800lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

