

M335ED6H45LED2830-BL

## پندالوکس - چراغ دانلایت پندالوکس آویز قطر 6 ارتفاع 45



### معرفی محصول

چراغ آویز پندالوکس با طراحی پیشرفته مازی نور در طول های متنوع، به صورت نصب روکار، توکار و ریلی عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مناسب است. ظاهر زیبا و مدرن چراغ، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، تنوع در نصب، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | پندالوکس                                                     |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M335ED6H45LED2830-BL                                         |
| نوع نصب:                   | ریلی                                                         |
| کاربرد:                    | هابیر مارکت، فروشگاه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی |
| نوع منبع نور:              | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED                       |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1                                                            |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                           |
| منبع نور:                  | LED                                                          |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 50.000 ساعت                                           |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                          |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                    |
| توان چراغ (وات):           | 6                                                            |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 500                                                          |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 83                                                           |
| درجه حفاظت:                | -                                                            |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                      |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                 |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC                                                  |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:   | 50 Hz                                                        |

M335ED6H45LED2830-BL

## پندالوکس - چراغ دانلایت پندالوکس آویز قطر 6 ارتفاع 45

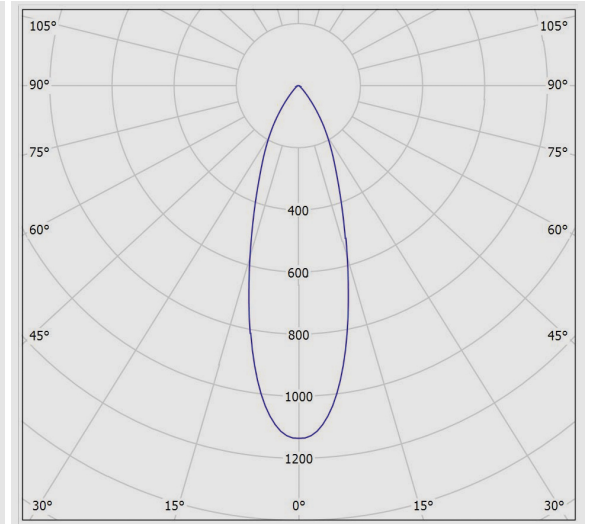
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| جنس سیم و کابل:               | کابل افشان PVC             |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                        |
| جنس ترمینال:                  | پلی آمید                   |
| ویژگی ترمینال:                | سه خانه سایز 2.5           |
| جنس بدنه:                     | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک    |
| رنگ بدنه:                     | مشکی                       |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9005                    |
| جنس درب:                      | پلی کربنات                 |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف           |
| پخش نور:                      | درجه 32                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.1                        |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø 62x450                   |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | دیفیوزر دکوراتیو           |
| ارتفاع آویز (متر):            | ارتفاع آویز تا 1.5 متر     |

## M335ED6H45LED2830-BL

### پندالوکس - چراغ دانلایت پندالوکس آویز قطر 6 ارتفاع 45

#### نمودار فتومتریک

| 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  | 15.3                                              | 16.0 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 15.3                                       | 16.0 | 15.6 | 16.2 | 16.4 |
|                                                                  | 3H  | 15.3                                              | 16.0 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 15.3                                       | 16.0 | 15.6 | 16.2 | 16.4 |
|                                                                  | 4H  | 15.3                                              | 15.9 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 15.3                                       | 15.9 | 15.6 | 16.2 | 16.4 |
|                                                                  | 6H  | 15.2                                              | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 15.2                                       | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 |
|                                                                  | 8H  | 15.2                                              | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 15.2                                       | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 |
|                                                                  | 12H | 15.2                                              | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 15.2                                       | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 |
| 4H                                                               | 2H  | 15.2                                              | 15.8 | 15.5 | 16.1 | 16.3 | 15.2                                       | 15.8 | 15.5 | 16.1 | 16.3 |
|                                                                  | 3H  | 15.3                                              | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 15.3                                       | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 |
|                                                                  | 4H  | 15.2                                              | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 15.2                                       | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.4 |
|                                                                  | 6H  | 15.2                                              | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.3 | 15.2                                       | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
|                                                                  | 8H  | 15.2                                              | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.3 | 15.2                                       | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
|                                                                  | 12H | 15.1                                              | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 15.1                                       | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 |
| 8H                                                               | 4H  | 15.2                                              | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.3 | 15.2                                       | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.3 |
|                                                                  | 6H  | 15.1                                              | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 15.1                                       | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 |
|                                                                  | 8H  | 15.1                                              | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.2 | 15.1                                       | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.2 |
|                                                                  | 12H | 15.1                                              | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.1                                       | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 |
|                                                                  | 4H  | 15.1                                              | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 15.1                                       | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.2 |
|                                                                  | 6H  | 15.1                                              | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.2 | 15.1                                       | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.2 |
| 12H                                                              | 8H  | 15.1                                              | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.1                                       | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 |
|                                                                  | 12H | 15.1                                              | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.1                                       | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                         |     | +4.1 / -4.8                                       |      |      |      |      | +4.1 / -4.8                                |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                         |     | +6.7 / -6.1                                       |      |      |      |      | +6.7 / -6.1                                |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                         |     | +8.6 / -6.8                                       |      |      |      |      | +8.6 / -6.8                                |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |
| Correction Summand                                               |     | -3.1                                              |      |      |      |      | -3.1                                       |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 500lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |



#### نقشه فنی

