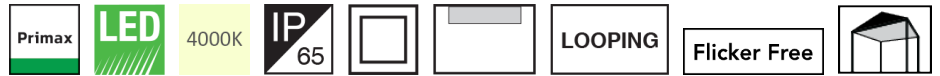


**نپتون - چراغ سقفی نپتون روکار قطر 30**

**معرفی محصول**

چراغ سقفی نپتون با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در راهروها، بالکن ها و ... در محیط اداری، تجاری و مسکونی طراحی شده است. طراحی زیبا، تابش یکنواخت نور و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| نام چراغ:                  | نپتون   |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M230ELED2840-W  |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار  |
| کاربرد:                    | پارکینگ ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی |
| ملاحظات کاربرد:            | مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف                                 |
| نوع منبع نور:              | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED                                  |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1   |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White   |
| منبع نور:                  | LED   |
| برند ماژول:                | Edison  |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 60000 ساعت   |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70   |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80   |
| توان چراغ (وات):           | 16  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1350  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 84  |
| درجه حفاظت:                | IP65  |
| کلاس عایقی:                | Class II  |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 35°C  |
| فلیکر:                     | Flicker Free  |

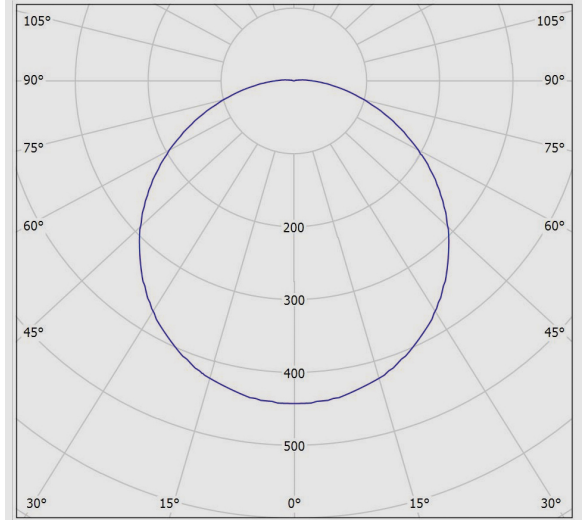
**M230ELED2840-W**
**نپتون - چراغ سقفی نپتون روکار قطر 30**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC  |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50 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، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد   |
| جنس بدنه:                     | پلی کربنات   |
| رنگ بدنه:                     | سفید   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | پلی کربنات   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شیری ساتن  |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت   |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی   |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.5  |
| ابعاد(میلیمتر):               | Ø300x70  |
| مقاومت مکانیکی:               | -  |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد بیچ 5*50، رول پلاک 2                                     |

نیتون - چراغ سقفی نیتون روکار قطر 30

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   | X           | Y    | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |             |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |  |
| 2H  | 2H          | 15.8 | 17.2   | 16.1 | 17.4 | 17.7        | 15.8 | 17.2                                    | 16.1 | 17.4 | 17.7 |  |
|   | 3H          | 17.1 | 18.3   | 17.4 | 18.6 | 18.9        | 17.1 | 18.3                                    | 17.4 | 18.6 | 18.9 |  |
|   | 4H          | 17.5 | 18.7   | 17.9 | 19.0 | 19.3        | 17.5 | 18.7                                    | 17.9 | 19.0 | 19.3 |  |
|   | 6H          | 17.9 | 19.0   | 18.3 | 19.3 | 19.6        | 17.9 | 19.0                                    | 18.3 | 19.3 | 19.6 |  |
|   | 8H          | 18.0 | 19.0   | 18.4 | 19.4 | 19.7        | 18.0 | 19.0                                    | 18.4 | 19.4 | 19.7 |  |
| 4H  | 2H          | 16.4 | 17.5   | 16.7 | 17.8 | 18.2        | 16.4 | 17.5                                    | 16.7 | 17.8 | 18.2 |  |
|   | 3H          | 17.8 | 18.8   | 18.2 | 19.2 | 19.5        | 17.8 | 18.8                                    | 18.2 | 19.2 | 19.5 |  |
|   | 4H          | 18.4 | 19.3   | 18.8 | 19.7 | 20.1        | 18.4 | 19.3                                    | 18.8 | 19.7 | 20.1 |  |
|   | 6H          | 18.9 | 19.7   | 19.3 | 20.1 | 20.5        | 18.9 | 19.7                                    | 19.3 | 20.1 | 20.5 |  |
|   | 8H          | 19.0 | 19.8   | 19.5 | 20.2 | 20.6        | 19.0 | 19.8                                    | 19.5 | 20.2 | 20.6 |  |
| 8H  | 2H          | 18.1 | 19.1   | 18.5 | 19.4 | 19.8        | 18.1 | 19.1                                    | 18.5 | 19.4 | 19.8 |  |
|   | 3H          | 19.2 | 19.8   | 19.6 | 20.3 | 20.7        | 19.2 | 19.8                                    | 19.6 | 20.3 | 20.7 |  |
|   | 4H          | 18.6 | 19.4   | 19.1 | 19.8 | 20.2        | 18.6 | 19.4                                    | 19.1 | 19.8 | 20.2 |  |
|   | 6H          | 19.2 | 19.8   | 19.7 | 20.3 | 20.8        | 19.2 | 19.8                                    | 19.7 | 20.3 | 20.8 |  |
|   | 8H          | 19.5 | 20.0   | 20.0 | 20.5 | 21.0        | 19.5 | 20.0                                    | 20.0 | 20.5 | 21.0 |  |
| 12H   | 2H          | 19.7 | 20.1   | 20.2 | 20.6 | 21.2        | 19.7 | 20.1                                    | 20.2 | 20.6 | 21.2 |  |
|   | 3H          | 18.7 | 19.3   | 19.1 | 19.7 | 20.2        | 18.7 | 19.3                                    | 19.1 | 19.7 | 20.2 |  |
|   | 4H          | 18.7 | 19.3   | 19.1 | 19.7 | 20.2        | 18.7 | 19.3                                    | 19.1 | 19.7 | 20.2 |  |
|   | 6H          | 19.3 | 19.8   | 19.8 | 20.3 | 20.8        | 19.3 | 19.8                                    | 19.8 | 20.3 | 20.8 |  |
|   | 8H          | 19.6 | 20.0   | 20.1 | 20.5 | 21.1        | 19.6 | 20.0                                    | 20.1 | 20.5 | 21.1 |  |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |             |      |  |      |      |             |      |   |      |      |      |  |
| S = 1.0H  | +0.1 / -0.2 |      |  |      |      | +0.1 / -0.2 |      |   |      |      |      |  |
| S = 1.5H  | +0.3 / -0.5 |      |  |      |      | +0.3 / -0.5 |      |   |      |      |      |  |
| S = 2.0H  | +0.5 / -0.9 |      |  |      |      | +0.5 / -0.9 |      |   |      |      |      |  |
| Standard table Correction Summnd                                  | BK05<br>2.2 |      |  |      |      | BK05<br>2.2 |      |   |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1350lm Total Luminous Flux   |             |      |  |      |      |             |      |   |      |      |      |  |



نقشه فنی

