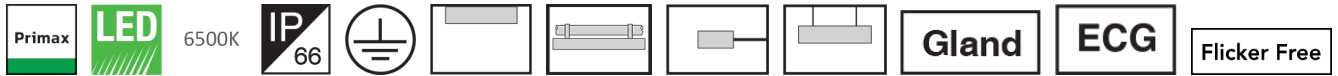


**ایندورا - چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا طول 60**

**معرفی محصول**

چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت روکار یا آویز برای شرایط بسیار سخت محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد و محیط‌هایی که در آن نمی‌توان از قطعات پلاستیکی استفاده کرد، عرضه می‌گردد. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و شیمیایی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| نام چراغ:                  | ایندورا   |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M450C60LED2865  |
| نوع نصب:                   | نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد:                    | صنعتی   |
| نوع منبع نور:              | LED   |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1   |
| دمای رنگ نور:              | 6500K - DayLight  |
| 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):           | 17  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2200  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 129   |
| درجه حفاظت:                | IP66  |
| کلاس عایقی:                | Class I   |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 55°C  |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -25°C   |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          |
| فلیکر:                     | Flicker Free  |

M450C60LED2865

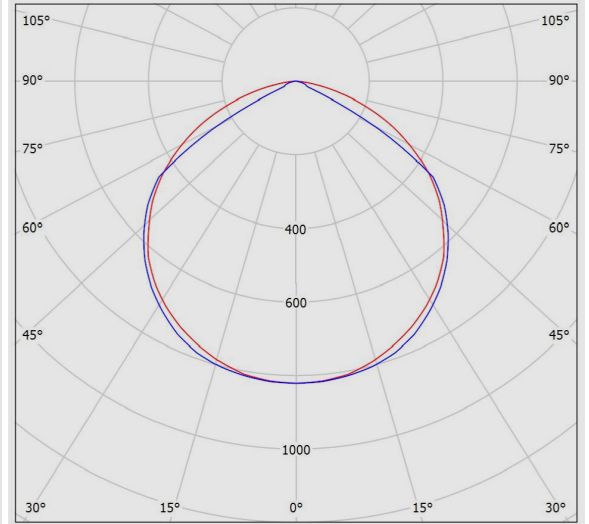
## ایندورا - چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا طول 60

|  |  |
|--|--|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable   |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تك كاناله  |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%  |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz   |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC الیاف دار                                       |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5  |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لویپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| ویژگی گلند:                            | گلند برنجی   |
| سایز گلند:                             | PG13.5   |
| جنس بدنه:                              | استنلس استیل گرید 304  |
| پوشش بدنه:                             | -  |
| رنگ بدنه:                              | -  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف تخت   |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر   |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت   |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی   |
| ویژگی نوار آبندی:                      | مقاوم در برابر فشار، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی         |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن   |
| وزن (کیلوگرم):                         | 2.3  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 630x110x74   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK09   |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان DALI PUSH                                     |

ایندورا - چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا طول 60

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<br>Y  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |      |
| 2H   | 2H  | 19.5 | 20.8 | 19.8 | 21.0 | 21.2                                       | 20.8 | 22.0 | 21.1 | 22.3 | 22.5 |
|  | 3H  | 20.4 | 21.5 | 20.7 | 21.8 | 22.1                                       | 20.7 | 21.8 | 21.0 | 22.0 | 22.3 |
|  | 4H  | 20.6 | 21.7 | 21.0 | 22.0 | 22.2                                       | 20.6 | 21.6 | 20.9 | 21.9 | 22.2 |
|  | 6H  | 20.7 | 21.7 | 21.0 | 21.9 | 22.3                                       | 20.5 | 21.5 | 20.9 | 21.8 | 22.1 |
|  | 8H  | 20.7 | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.2                                       | 20.5 | 21.4 | 20.8 | 21.7 | 22.0 |
| 4H   | 2H  | 20.6 | 21.5 | 21.0 | 21.8 | 22.2                                       | 20.4 | 21.3 | 20.8 | 21.7 | 22.0 |
|  | 3H  | 20.1 | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7                                       | 21.0 | 22.1 | 21.4 | 22.3 | 22.6 |
|  | 4H  | 21.0 | 21.9 | 21.4 | 22.2 | 22.6                                       | 20.9 | 21.8 | 21.3 | 22.1 | 22.5 |
|  | 6H  | 21.3 | 22.1 | 21.7 | 22.4 | 22.8                                       | 20.9 | 21.6 | 21.3 | 22.0 | 22.4 |
|  | 8H  | 21.4 | 22.1 | 21.8 | 22.4 | 22.8                                       | 20.8 | 21.5 | 21.2 | 21.9 | 22.3 |
| 8H   | 2H  | 21.4 | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 22.8                                       | 20.8 | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 |
|  | 3H  | 21.4 | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.8                                       | 20.8 | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.1 |
|  | 4H  | 21.2 | 21.8 | 21.7 | 22.2 | 22.6                                       | 20.8 | 21.5 | 21.3 | 21.8 | 22.3 |
|  | 6H  | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7                                       | 20.8 | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.2 |
|  | 8H  | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7                                       | 20.8 | 21.2 | 21.2 | 21.6 | 22.1 |
| 12H  | 2H  | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6                                       | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 | 22.1 |
|  | 3H  | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 22.6                                       | 20.8 | 21.4 | 21.3 | 21.8 | 22.2 |
|  | 4H  | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 22.6                                       | 20.8 | 21.4 | 21.3 | 21.8 | 22.2 |
|  | 6H  | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.2 | 22.6                                       | 20.8 | 21.2 | 21.2 | 21.6 | 22.1 |
|  | 8H  | 21.3 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6                                       | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 | 22.1 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H   | +0.3 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.4                                |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H   | +0.5 / -1.0                                       |      |      |      |      | +2.0 / -4.2                                |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H   | +1.0 / -2.0                                       |      |      |      |      | +3.6 / -11.8                               |      |      |      |      |      |
| Standard table<br>Correction<br>Summand                          | BK03<br>3.8                                       |      |      |      |      | BK01<br>3.1                                |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux  |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |



نقشه فنی

