

### معرفی محصول

چراغ خیابانی لیبرا XL با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراه‌ها و خیابان‌ها طراحی شده است. فقدان زندگی نور، ساختار محکم و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |  |
|----------------------------|--|
| نام چراغ:                  | لیبرا XL   |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M322XLULED9730-S   |
| نوع نصب:                   | نصب افقی به پایه، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد:                    | خیابانی- معابری  |
| نوع منبع نور:              | LED  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 4  |
| دماي رنگ نور:              | 3000K - Warm White   |
| منبع نور:                  | LED  |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت  |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L80  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70  |
| توان چراغ (وات):           | 200  |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 26000  |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 130  |
| درجه حفاظت:                | IP66   |
| کلاس عایقی:                | Class I  |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 55°C   |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -40°C  |

M322XLULED9730-S

## لیبرا XL - چراغ خیابانی لیبرا XL

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

|  |   |
|--|---|
| فلیکر:                                 | Flicker Free  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، (Dimmable 1-10V)  |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله   |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 198~264 VAC   |
| 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 آمید  |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5   |
| ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی  |
| سایز گلند:                             | PG13.5  |
| جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی  |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک   |
| رنگ بدنه:                              | طوسی  |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL7043   |
| ویژگی بدنه:                            | محفظه تجهیزات الکتریکی مجزا نسبت به منبع نور  |
| جنس درب:                               | آلومینیومی دایکستی  |
| پوشش درب:                              | رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 4 میلیمتر  |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف   |
| پخش نور:                               | خیابانی   |
| جنس نوار آبیندی:                       | سیلیکونی  |
| ویژگی نوار آبیندی:                     | مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبیندی   |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه  |
| جنس اتصالات خارجی:                     | روکش داکرومت  |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن  |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | امکان تغییر زاویه تا $\pm 15$ درجه برای دستیابی به انواع پخش نور دارای تراز تعبیه شده در چراغ به منظور نصب مناسب آن |
| وزن (کیلوگرم):                         | 6.2   |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 500x300x60  |

M322XLULED9730-S

لیبرا XL - چراغ خیابانی لیبرا XL

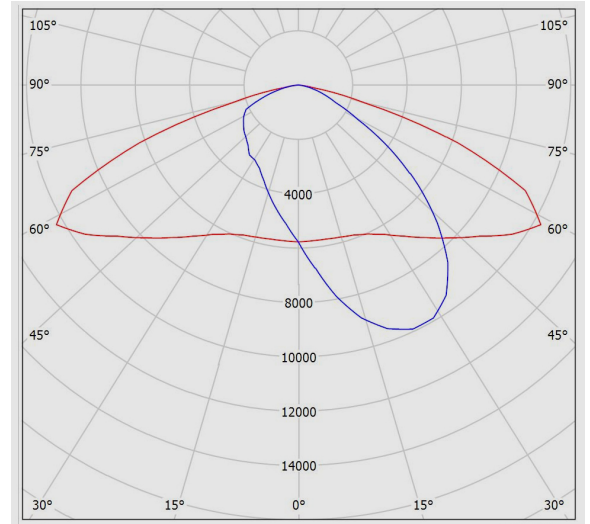
IK09

مقاومت مکانیکی:

M322XLULED9730-S

لیبرا XL - چراغ خیابانی لیبرا XL

نمودار فتومتریک



نقشه فنی

