

M613H90WLED2830-BL

آیلد - چراغ چمنی آیلد ارتفاع 90



## معرفی محصول

چراغ چمنی آیلد با طراحی پیشرفته مازی نور برای فضای آزاد، فضای سبز و باغچه‌ها طراحی شده است. ساختار محکم، پخش متقارن نور، دوام در شرایط جوی مختلف، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | آیلد                                                 |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M613H90WLED2830-BL                                   |
| نوع نصب:                   | نصب به کف                                            |
| کاربرد:                    | فضای سبز                                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                    |
| دماي رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                   |
| منبع نور:                  | LED                                                  |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L70                                                  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):           | 18                                                   |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 1900                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 106                                                  |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                 |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 55°C                                                 |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -20°C                                                |
| بالاست/درايور:             | درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                         |

M613H90WLED2830-BL

## آیلا - چراغ چمنی آیلا ارتفاع 90

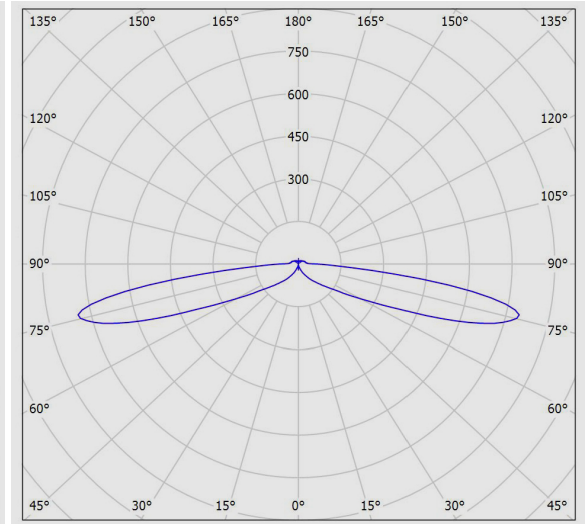
|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                          |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                             |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                       |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                              |
| بیشینه ولتاژ ضربه SPD:                 | 10 KV                                 |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                        |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                   |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                            |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                  |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی            |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک               |
| رنگ بدنه:                              | مشکی                                  |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9005                               |
| جنس رفلکتور:                           | ورق آهنی                              |
| پوشش رفلکتور:                          | رنگ پودری الکترواستاتیک سفید          |
| جنس کلاهک:                             | آلومینیومی دایکستی                    |
| پوشش کلاهک:                            | رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی          |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | حباب پلی کربنات                       |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                  |
| پخش نور:                               | چمنی                                  |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                              |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه                        |
| جنس اتصالات خارجی:                     | استنلس استیل                          |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                        |
| وزن (کیلوگرم):                         | 5.6                                   |
| ابعاد (میلیمتر):                       | Ø150x900                              |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK08                                  |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | شابلون نصب، M10 عدد انکربولت و مهره 2 |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | قابلیت عرضه در ارتفاع های دلخواه      |

## M613H90WLED2830-BL

آیلد - چراغ چمنی آیلد ارتفاع 90

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  | 18.6                                              | 20.5 | 19.0 | 21.0 | 21.4 | 18.6                                       | 20.5 | 19.0 | 21.0 | 21.4 |  |
|                                                                 | 3H  | 26.6                                              | 28.4 | 27.0 | 28.8 | 29.3 | 26.6                                       | 28.4 | 27.0 | 28.8 | 29.3 |  |
|                                                                 | 4H  | 30.0                                              | 31.8 | 30.5 | 32.2 | 32.8 | 30.0                                       | 31.8 | 30.5 | 32.2 | 32.8 |  |
|                                                                 | 6H  | 32.3                                              | 34.0 | 32.8 | 34.5 | 35.0 | 32.3                                       | 34.0 | 32.8 | 34.5 | 35.0 |  |
|                                                                 | 8H  | 32.8                                              | 34.5 | 33.3 | 34.9 | 35.5 | 32.8                                       | 34.5 | 33.3 | 34.9 | 35.5 |  |
| 4H                                                              | 12H | 33.0                                              | 34.6 | 33.5 | 35.1 | 35.6 | 33.0                                       | 34.6 | 33.5 | 35.1 | 35.6 |  |
|                                                                 | 2H  | 21.0                                              | 22.8 | 21.5 | 23.3 | 23.8 | 21.0                                       | 22.8 | 21.5 | 23.3 | 23.8 |  |
|                                                                 | 3H  | 28.4                                              | 30.0 | 28.9 | 30.5 | 31.0 | 28.4                                       | 30.0 | 28.9 | 30.5 | 31.0 |  |
|                                                                 | 4H  | 31.7                                              | 33.2 | 32.3 | 33.7 | 34.3 | 31.7                                       | 33.2 | 32.3 | 33.7 | 34.3 |  |
|                                                                 | 6H  | 34.0                                              | 35.3 | 34.5 | 35.8 | 36.4 | 34.0                                       | 35.3 | 34.5 | 35.8 | 36.4 |  |
| 8H                                                              | 12H | 34.5                                              | 35.8 | 35.1 | 36.3 | 36.9 | 34.5                                       | 35.8 | 35.1 | 36.3 | 36.9 |  |
|                                                                 | 2H  | 34.8                                              | 35.9 | 35.3 | 36.5 | 37.1 | 34.8                                       | 35.9 | 35.3 | 36.5 | 37.1 |  |
|                                                                 | 4H  | 32.7                                              | 34.0 | 33.3 | 34.5 | 35.1 | 32.7                                       | 34.0 | 33.3 | 34.5 | 35.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 35.0                                              | 36.1 | 35.6 | 36.7 | 37.3 | 35.0                                       | 36.1 | 35.6 | 36.7 | 37.3 |  |
|                                                                 | 8H  | 35.6                                              | 36.6 | 36.2 | 37.2 | 37.8 | 35.6                                       | 36.6 | 36.2 | 37.2 | 37.8 |  |
| 12H                                                             | 12H | 35.9                                              | 36.8 | 36.5 | 37.4 | 38.0 | 35.9                                       | 36.8 | 36.5 | 37.4 | 38.0 |  |
|                                                                 | 4H  | 32.9                                              | 34.1 | 33.5 | 34.6 | 35.3 | 32.9                                       | 34.1 | 33.5 | 34.6 | 35.3 |  |
|                                                                 | 6H  | 35.2                                              | 36.2 | 35.8 | 36.8 | 37.4 | 35.2                                       | 36.2 | 35.8 | 36.8 | 37.4 |  |
|                                                                 | 8H  | 35.9                                              | 36.7 | 36.5 | 37.3 | 38.0 | 35.9                                       | 36.7 | 36.5 | 37.3 | 38.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |     | +0.0 / -0.0                                       |      |      |      |      | +0.0 / -0.0                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |     | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |     | ---                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |     | ---                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |     | ---                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

