

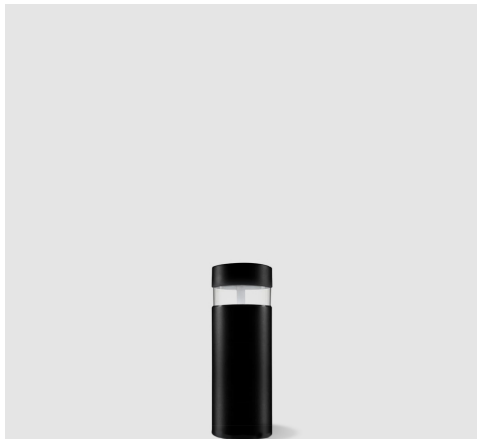
M613H40BLED2830-BL

چراغ LED چمپی (IP66) با توان 18 وات، 1700 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور مشکی با ارتفاع 40 سانتی متر - مشکی



## معرفی محصول

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



## جدول اطلاعات فنی

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| M613H40BLED2830-BL                                   | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| نوع نصب به کف                                        | نوع نصب:                   |
| فضای سبز                                             | کاربرد:                    |
| LED                                                  | نوع منبع نور:              |
| 1                                                    | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 3000K - Warm White                                   | دمای رنگ نور:              |
| LED                                                  | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                  | ثبات شار نوری:             |
| L70                                                  | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 80                                            | ضریب نمود رنگ:             |
| 18                                                   | توان چراغ (وات):           |
| 1700                                                 | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 94                                                   | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| IP66                                                 | درجه حفاظت:                |
| Class I                                              | کلاس عایقی:                |
| +50°C                                                | حداکثر دمای محیطی کارکرد:  |
| -20°C                                                | حداقل دمای محیطی کارکرد:   |
| دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/دراپور:             |
| Flicker Free                                         | فلیکر:                     |
| Non-dimmable                                         | ویژگی بالاست/دراپور:       |

## M613H40BLED2830-BL

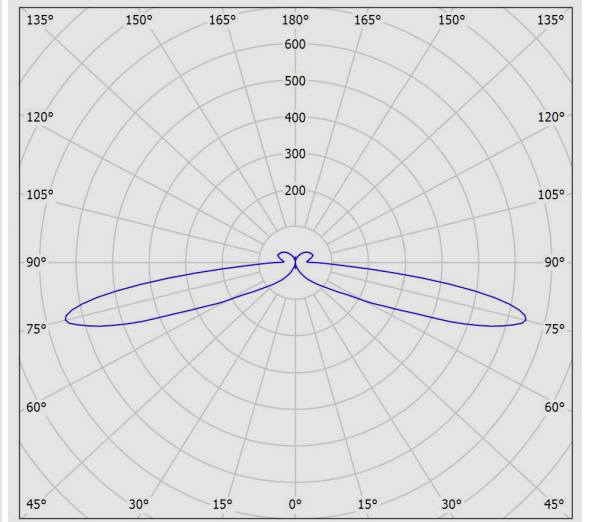
**چراغ LED چمپی (IP66) با توان 18 وات، 1700 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور مشکی با ارتفاع 40 سانتی متر - مشکی**

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                      |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.75                                                          |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| 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 مشکی                                  |
| جنس کلاهک:                             | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش کلاهک:                            | رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی                                  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | حباب پلی کربنات                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شفاف                                                          |
| پخش نور:                               | چمپی                                                          |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                      |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه                                                |
| جنس اتصالات خارجی:                     | استنلس استیل                                                  |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| سفارشات خاص (غیر روتین):               | قابلیت عرضه در ارتفاع های دلخواه                              |
| وزن (کیلوگرم):                         | 4                                                             |
| ابعاد (میلیمتر):                       | Ø150x400                                                      |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK08                                                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | شابلون نصب، M10 عدد انکربولت و مهره 2                         |

## M613H40BLED2830-BL

چراغ LED چمپی (IP66) با توان 18 وات، 1700 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور مشکی با ارتفاع 40 سانتی متر - مشکی  
نمودار قتموتربک

| 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  | 17.4                                              | 19.2 | 18.0 | 19.7 | 20.3 | 17.4                                       | 19.2 | 18.0 | 19.7 | 20.3 |
|                                                                 | 3H  | 25.6                                              | 27.2 | 26.1 | 27.8 | 28.4 | 25.6                                       | 27.2 | 26.1 | 27.8 | 28.4 |
|                                                                 | 4H  | 29.0                                              | 30.6 | 29.6 | 31.1 | 31.8 | 29.0                                       | 30.6 | 29.6 | 31.1 | 31.8 |
|                                                                 | 6H  | 31.2                                              | 32.6 | 31.7 | 33.2 | 33.9 | 31.2                                       | 32.6 | 31.7 | 33.2 | 33.9 |
|                                                                 | 8H  | 31.7                                              | 33.1 | 32.2 | 33.7 | 34.4 | 31.7                                       | 33.1 | 32.2 | 33.7 | 34.4 |
| 4H                                                              | 12H | 31.8                                              | 33.2 | 32.4 | 33.8 | 34.5 | 31.8                                       | 33.2 | 32.4 | 33.8 | 34.5 |
|                                                                 | 2H  | 19.9                                              | 21.5 | 20.5 | 22.1 | 22.7 | 19.9                                       | 21.5 | 20.5 | 22.1 | 22.7 |
|                                                                 | 3H  | 27.4                                              | 28.8 | 28.0 | 29.4 | 30.1 | 27.4                                       | 28.8 | 28.0 | 29.4 | 30.1 |
|                                                                 | 4H  | 30.7                                              | 32.0 | 31.3 | 32.6 | 33.3 | 30.7                                       | 32.0 | 31.3 | 32.6 | 33.3 |
|                                                                 | 6H  | 32.8                                              | 34.0 | 33.4 | 34.6 | 35.4 | 32.8                                       | 34.0 | 33.4 | 34.6 | 35.4 |
| 8H                                                              | 12H | 33.3                                              | 34.4 | 34.0 | 35.1 | 35.8 | 33.3                                       | 34.4 | 34.0 | 35.1 | 35.8 |
|                                                                 | 2H  | 33.5                                              | 34.5 | 34.2 | 35.2 | 36.0 | 33.5                                       | 34.5 | 34.2 | 35.2 | 36.0 |
|                                                                 | 3H  | 31.6                                              | 32.7 | 32.3 | 33.4 | 34.1 | 31.6                                       | 32.7 | 32.3 | 33.4 | 34.1 |
|                                                                 | 4H  | 33.8                                              | 34.7 | 34.5 | 35.4 | 36.2 | 33.8                                       | 34.7 | 34.5 | 35.4 | 36.2 |
|                                                                 | 6H  | 34.4                                              | 35.2 | 35.1 | 35.9 | 36.7 | 34.4                                       | 35.2 | 35.1 | 35.9 | 36.7 |
| 12H                                                             | 12H | 34.6                                              | 35.4 | 35.3 | 36.1 | 36.9 | 34.6                                       | 35.4 | 35.3 | 36.1 | 36.9 |
|                                                                 | 2H  | 31.8                                              | 32.8 | 32.4 | 33.5 | 34.2 | 31.8                                       | 32.8 | 32.4 | 33.5 | 34.2 |
|                                                                 | 3H  | 34.0                                              | 34.8 | 34.7 | 35.5 | 36.3 | 34.0                                       | 34.8 | 34.7 | 35.5 | 36.3 |
|                                                                 | 4H  | 34.6                                              | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 | 34.6                                       | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 |
|                                                                 | 6H  | 34.6                                              | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 | 34.6                                       | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 |
| 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 1700lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |



## نقشه فنی

