

## M584IPMD4WLED4865-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 6500 کلوین، با رفلکتور M و شیدر سفید

### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دینا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

|   |  |
|---|--|
| M584IPMD4WLED4865-W   | کد کاتالوگ/ کد محصول:                  |
| سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - سازه نمایان                     | نوع نصب:                               |
| ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها | کاربرد:                                |
| LED   | نوع منبع نور:                          |
| 1   | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 6500K - Day Light   | دمایی رنگ نور:                         |
| LED   | منبع نور:                              |
| بیش از 100000 ساعت  | ثبات شار نوری:                         |
| L85   | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 80   | ضریب نمود رنگ:                         |
| 16  | توان چراغ (وات):                       |
| 2200  | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 138   | بازدهی (لومن بر وات):                  |
| IP54 از پایین   | درجه حفاظت:                            |
| Class II  | کلاس عایقی:                            |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9  | بالاست/درایور:                         |
| Flicker Free  | فلیکر:                                 |
| Non-dimmable  | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| تک کاناله   | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| VDC: 220~240 VAC±10% 276~170  | ولتاژ نامی تغذیه:                      |
| (Hz , 0 (DC 50/60   | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               |
| سیم مفتولی PVC  | جنس سیم و کابل:                        |

## M584IPMD4WLED4865-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 6500 کلوین، با رفلکتور M و شیدر سفید

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5   |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات  |
| ویژگی ترمینال:                | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد  |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی  |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                     | سفید  |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003   |
| جنس رفلکتور:                  | ورق آلومینیومی  |
| پوشش رفلکتور:                 | آنودایز   |
| ویژگی رفلکتور:                | بازتاب نور بالا   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق اکریلیکی  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شفاف  |
| پخش نور:                      | متقارن M  |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی  |
| جنس بست نصب:                  | استنلس استیل  |
| ویژگی بست نصب:                | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف                 |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن  |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.46  |
| ابعاد(میلیمتر):               | Ø120x80   |
| اپتیک:                        | رفلکتور/ شبکه   |

## M584IPMD4WLED4865-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 6500 کلوین، با رفلکتور M و شیدر سفید

### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR |             |  |     |     |     |     |   |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|-------------|--|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| ρ Ceiling                         |             | 70   | 70  | 50  | 50  | 30  | ρ Walls                                 |     | 50  | 30  | 50  | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor                           |             | 20   | 20  | 20  | 20  | 20  | ρ Floor                                 |     | 20  | 20  | 20  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X                       | Room Size Y | Viewing direction at right angles to lamp axis |     |     |     |     | Viewing direction parallel to lamp axis |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 2H                                | 2H          | 0.7  | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 1.7 | 0.7                                     | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 1.7 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 3H          | 0.6  | 1.2 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 0.6                                     | 1.2 | 0.9 | 1.4 | 1.7 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 4H          | 0.6  | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.6 | 0.6                                     | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.6 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 6H          | 0.5  | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.6 | 0.5                                     | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.6 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 8H          | 0.5  | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.5                                     | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |    |    |    |    |    |    |    |
| 4H                                | 12H         | 0.4  | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.4                                     | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 2H          | 0.5  | 1.1 | 0.8 | 1.3 | 1.6 | 0.5                                     | 1.1 | 0.8 | 1.3 | 1.6 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 3H          | 0.5  | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.5                                     | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 4H          | 0.4  | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 0.4                                     | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 6H          | 0.3  | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.3                                     | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.4 |    |    |    |    |    |    |    |
| 8H                                | 8H          | 0.3  | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.3                                     | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 12H         | 0.3  | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 0.3                                     | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 4H          | 0.3  | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.3                                     | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 6H          | 0.2  | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.2                                     | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.3 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 8H          | 0.2  | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.2                                     | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |    |    |    |    |    |    |    |
| 12H                               | 8H          | 0.1  | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.1                                     | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 4H          | 0.3  | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 0.3                                     | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 6H          | 0.2  | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.2                                     | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 8H          | 0.1  | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.1                                     | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | 8H          | 0.1  | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.1                                     | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 1.2 |    |    |    |    |    |    |    |

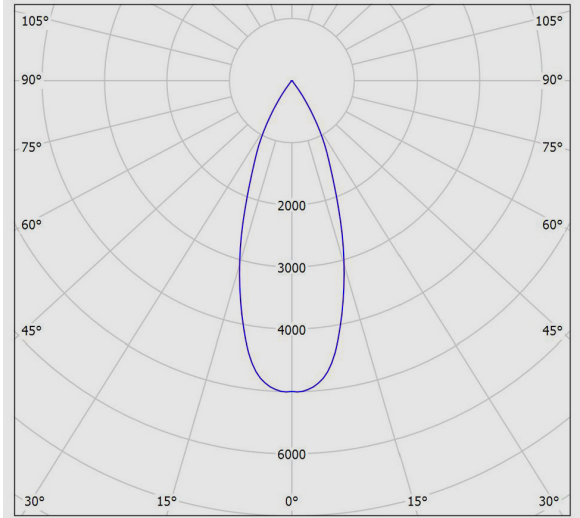
  

| Variation of the observer position for the luminaire distances S |               |               |
|--|---------------|---------------|
| S = 1.0H   | +6.4 / -9.4   | +6.4 / -9.4   |
| S = 1.5H   | +9.2 / -9.8   | +9.2 / -9.8   |
| S = 2.0H   | +11.1 / -10.2 | +11.1 / -10.2 |

| Standard table Correction Summand | BK00  | BK00  |
|-----------------------------------|-------|-------|
|                                   | -18.0 | -18.0 |

Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux



### نقشه فنی

