

**Produkt:** EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM E IP20 34 840 600X600 / S-1,5M**Indeks:** 19.4365.1221.34

## Opis

Nowoczesny panel LED przeznaczony do montażu na zawieszach. Wyposażony w wysokowydajne źródła światła LED. Korpus wykonany z aluminium. Kolor oprawy - biały. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Zastosowanie: pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, lekcyjne, wykładowe itp. Producent informuje, że podczas pracy oprawy dopuszczalne są widoczne odkształcenia oprawy od płaszczyzny poziomej w granicach +/-6 mm. Spowodowane jest to naturalnym zjawiskiem rozszerzalności cieplnej materiałów oraz własnym ciężarem. W przypadku konieczności zachowania większych tolerancji płaskości prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym w celu dobrania odpowiedniego rozwiązania oświetlenia.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | <b>Oprawy nastropowe</b>   |
| Rodzina   | <b>EUROPANEL LED S-1,5M</b>  |
| Nazwa     | <b>EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM E IP20 34 840 600X600 / S-1,5M</b> |
| Indeks    | <b>19.4365.1221.34</b>   |
| EAN       | <b>5902107201753</b>   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>                                     |
| Strumień LED [lm]                            | <b>5095</b>                                    |
| Moc LED [W]                                  | <b>27</b>                                      |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>3857</b>                                    |
| Moc oprawy [W]                               | <b>29,3</b>                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>131,6</b>                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>4000</b>                                    |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 93° / 82,6°</b>    |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</b>                                     |
| Klasa ochrony                                | <b>II</b>                                      |
| Stopień szczelności                          | <b>IP20</b>                                    |
| Zasilanie                                    | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Żywotność LED [h]                            | <b>100000 (1) / 80000 (2)</b>                  |
| Lx/By  | <b>L70/B10 (1) / L80/B10 (2)</b>               |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | <b>5 ÷ 30</b>                                  |
| Zasilacz elektroniczny                       | <b>standard (E)</b>                            |
| Współczynnik mocy cos φ                      | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Obciążalność obwodów                         | <b>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)</b> |

## Dane mechaniczne



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | na zwieszakach               |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)             |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Waga [kg]             | 10                           |
| Wymiary [mm]          | 596 x 596 x 11               |

## Fotometria

