

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20 840 / S-1,5M**Indeks:** 19.4365.1121.34

## Opis

Nowoczesny panel LED przeznaczony do montażu na zawiesiach. 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

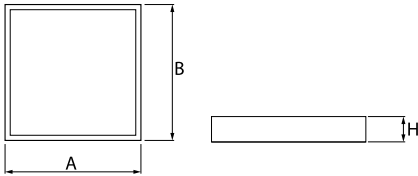
|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                   |
| Rodzina   | EUROPANEL LED S-1,5M                                |
| Nazwa     | EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20 840 / S-1,5M |
| Indeks    | 19.4365.1121.34                                     |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 3653                                   |
| Moc LED [W]                                  | 19,3                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2765                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 21                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 131,7                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 93° / 82,6°   |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | II                                     |
| Stopień szczelności                          | IP20                                   |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                            | 100000 (1) / 80000 (2)                 |
| Lx/By                                        | L70/B10 (1) / L80/B10 (2)              |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | na zwieszakach               |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)             |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Waga [kg]             | 5,03                         |
| Wymiary [mm]          | 596 x 596 x 11               |

Fotometria

