

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300

**Indeks:** 19.4099.2121.34



## Opis

Nowoczesny panel LED przeznaczony do montażu w sufitach podwieszonych lub bezpośrednio na stropie. Wyposażony w wysokowydajne źródła światła LED. Korpus wykonany z aluminium. Kolor oprawy - biały. Zastosowanie: pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, lekcyjne, wykładowe itp.

## Informacje o produkcie

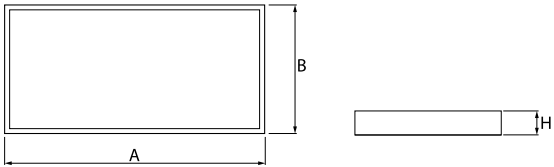
|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania                                   |
| Rodzina   | EUROPANEL LED                                          |
| Nazwa     | EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300 |
| Indeks    | 19.4099.2121.34                                        |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 3653                                   |
| Moc LED [W]                                  | 19,3                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2575                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 21                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 122,6                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | II                                     |
| Stopień szczelności                          | IP20/44                                |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                            | 63000 (1) / 53000 (2)                  |
| Lx/By                                        | L70/B50 (1) / L80/B10 (2)              |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 20 (B10), 30 (B16), 33 (C10), 53 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy, nastropowo |
| Materiał              | aluminium                                                                  |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                                                           |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                                               |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                                       |
| Waga [kg]             | 3,66                                                                       |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 296 x 11                                                            |

Fotometria

