

**Produkt:** EUROPANEL LED 8000 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300

**Indeks:** 19.4099.2421.34



### 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

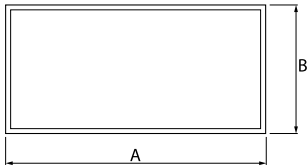
|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania                                   |
| Rodzina   | EUROPANEL LED                                          |
| Nazwa     | EUROPANEL LED 8000 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300 |
| Indeks    | 19.4099.2421.34                                        |



### Dane świetlne i elektryczne

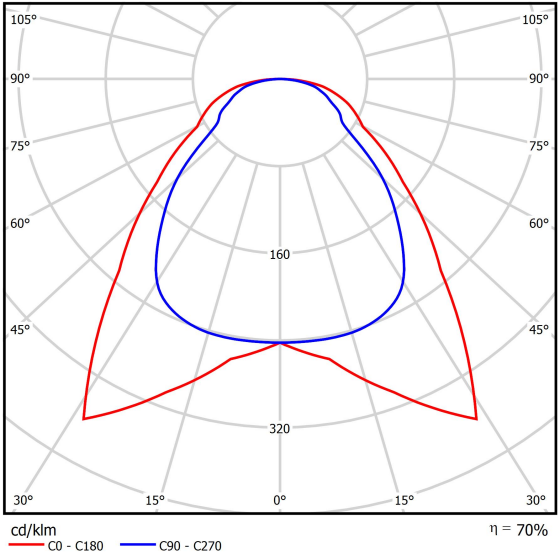
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 9839                                   |
| Moc LED [W]                                  | 53,1                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 6936                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 59                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 117,6                                  |
| 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]                            | 70000 (1) / 56000 (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                         | 5 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 20 (C16)  |

Dane mechaniczne



|                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy, gipsowo-kartonowy (po zastosowaniu akcesoriów) oraz nastropowo (po zastosowaniu akcesoriów) |
| Materiał              | aluminium                                                                                                                               |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                                                                                                                        |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                                                                                                            |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                                                                                                    |
| Waga [kg]             | 3,04                                                                                                                                    |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 296 x 11                                                                                                                         |

Fotometria



Akcesoria

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 01ARTLUGK-AW                                                              |
| Nazwa   | EUROPANEL / RIM COMPACT LED RAMKA ADAPTACYJNA DO SUFITU G/K 34 / 1200X300 |
| Zdjęcie |                                                                           |

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 01ARTLURNW12                                                                    |
| Nazwa   | EUROPANEL / RIM COMPACT LED NASTROPOWA RAMKA ADAPTACYJNA STANDARD 34 / 1200X300 |
| Zdjęcie |                                                                                 |

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.3247.0013.34                                                     |
| Nazwa   | EUROPANEL / RIM COMPACT LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 1200X300 |
| Zdjęcie |                                                                     |