

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD 34 IP20 840 / S-1,5M**Indeks:** 19.4365.1123.34

## 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 3800 MICRO-PRM EDD 34 IP20 840 / S-1,5M</b>
Indeks	<b>19.4365.1123.34</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>3653</b>
Moc LED [W]	<b>19,3</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>2765</b>
Moc oprawy [W]	<b>21</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>131,7</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>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>33 (B10), 55 (B16), 42 (C10), 67 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



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

## Fotometria

