

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20 840 / S-1,5M**Indeks:** 19.3082.0002.34

## 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	Oprawy nastropowe
Rodzina	EUROPANEL LED S-1,5M
Nazwa	EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20 840 / S-1,5M
Indeks	19.3082.0002.34



## 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]	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	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

