

Produkt: EUROPANEL LED 4800 PLX EDD 34 IP20 840 / S-1,5M**Indeks:** 19.4365.3223.34

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 4800 PLX EDD 34 IP20 840 / S-1,5M |
| Indeks | 19.4365.3223.34 |



Dane świetlne i elektryczne

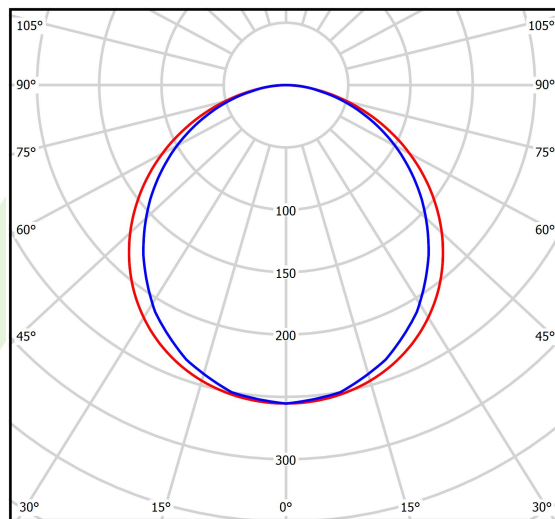
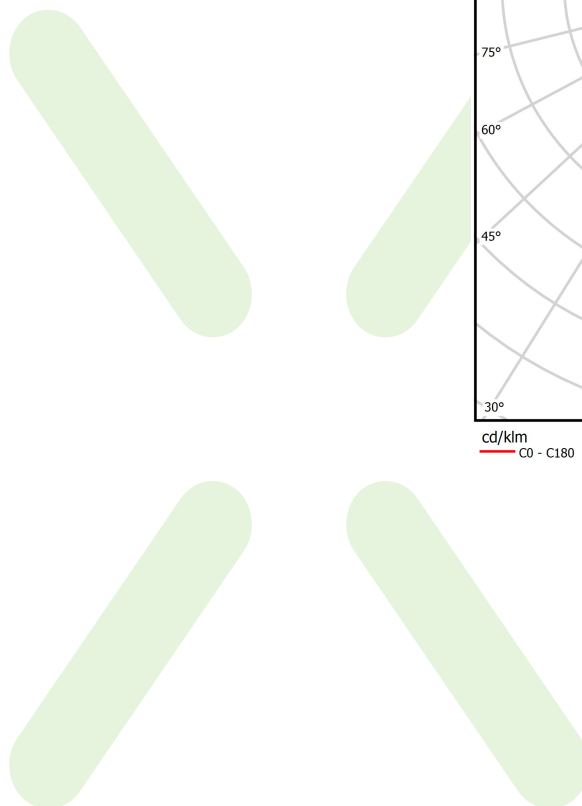
| | |
|--|--|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 5095 |
| Moc LED [W] | 27 |
| Strumień oprawy [lm] | 3689 |
| Moc oprawy [W] | 29,3 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 125,9 |
| Temperatura barwowa [K] | 4000 |
| CRI | >80 |
| SDCM (źródła LED) | 3 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 115,4° / 107,6° |
| 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 | DIM DALI (EDD) |
| Współczynnik mocy cos φ | >0,95 |
| Obciążalność obwodów | 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16) |

Dane mechaniczne



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

Fotometria



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 72\%$