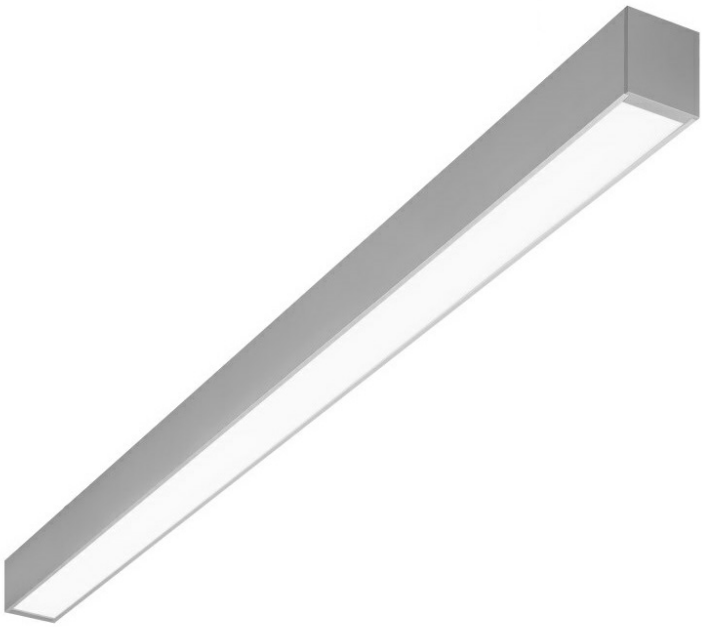
# SMART LED EVO PT 1420MM 4350LM PRM IKL ANODA CO IP20 840 (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 378492 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc nominalna [W]:** | 40 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 4350 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra):** | >80 |
| **SDCM:** | ≤ 3 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał korpusu:** | aluminium, stal |

## CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana, natynkowa lub podtynkowa oprawa oświetleniowa o bardzo wąskim przekroju poprzecznym. Jej korpus wykonany został z anodyzowanego profilu aluminiowego w kolorze szarym. Układ optyczny zaprojektowany w dwóch wariantach: przesłona opalizowana lub pryzmatyczna. Oprawa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż oprawy i regulację zawiesia. Zwiesia dostępne jako akcesoria.

Dostępne wersje:
- ze sterowaniem DALI
- z efektem światła pośredniego (INDIRECT),
- z rozsyłem asymetrycznym (ASSYMETRIC),
- z ACTILUME - technologia ściemniania w zależności od jasności otoczenia (oprawa wyposażona w bardzo precyzyjny czujnik ruchu),
- z włącznikiem pozwalającym sterować oświetleniem niezależnie od technologii ACTILUME,
- z przewodem zasilającym zakończonym standardową wtyczką z uziemieniem (3P),
- z przewodem zasilającym zakończonym kostką 5-polową (5P).

Więcej informacji w szczegółowych kartach produktów.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa dedykowana jest do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku. Unikalne wzornictwo, energooszczędne panele LED oraz możliwość współpracy z zewnętrznymi systemami sterowania oświetleniem w standardzie DALI dedykują oprawę do zastosowania w nowoczesnych biurowcach klasy A+, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń reprezentacyjnych.

# SMART LED EVO PT 1420MM 4350LM PRM IKL ANODA CO IP20 840 (40W)

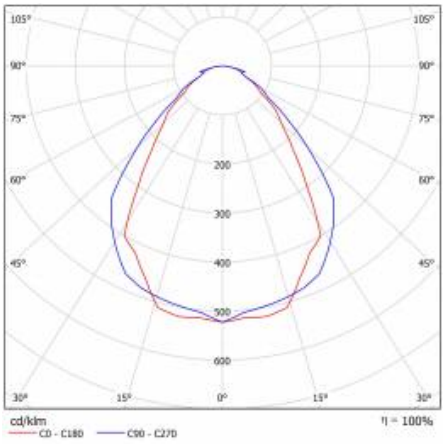
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 40 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 44.90 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4350 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 96 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra):** | >80 |
| **SDCM:** | ≤ 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Materiał klosza:** | PMMA |

| | |
|---|---|
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Materiał korpusu:** | aluminium, stal |
| **Kolor korpusu:** | anoda C0 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 72/110/1423 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 4.390 |
| **Certyfikat CE:** | 114/2018 |
| **Indeks:** | 378492 |
| **Kategoria typ:** | belki |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

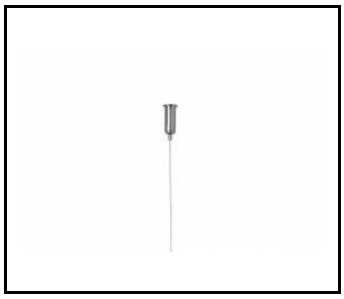


# SMART LED EVO PT 1420MM 4350LM PRM IKL ANODA CO IP20 840 (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 171512 | ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY |
| 171505 | ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka okrągła) |
| 171635 | ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka okrągła) |
| 171574 | ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka kwadratowa) |
| 171642 | ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka kwadratowa) |



ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (171512)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka okrągła) (171505)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka okrągła) (171635)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY ZASILAJĄCY (puszka kwadratowa) (171574)



ZAWIEŚ POJEDYNCZY NOŚNY (puszka kwadratowa) (171642)

Data utworzenia karty: 30 marzec 2021

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 114/2018

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl