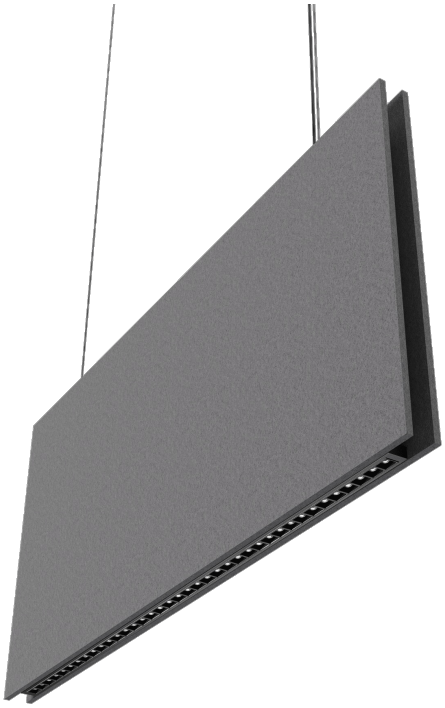
# COLLINE X TERRANO H60.120 4100LM 830 II KL. BORDOWY RAL3005 60D (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 414831 |
| **EAN:** | 5905963414831 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 40 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 4100 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 103 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampy akustyczne stworzone przez Lena Lighting i Acustio. Zapewniają obok spektakularnego efektu aranżacyjnego przyjazne zmysłom oświetlenie bez efektu olśnienia (UGR mieści się w granicach 12 – 19) oraz wytłumienie dźwięków na poziomie wysokiej klasy dźwiękochłonności. Oprawa wykonana została z potrójnej warstwy filcu, co sprawia, że jest trwała, a jednocześnie zachowuje swoją miękkość. Dodatkowo może zostać pokryta warstwą nano-srebra zgodnie z autorską technologią marki Acustio - NanoFelt Ag. Zapewnia ona wysoką ochronę przed osadzaniem się cząsteczek bakterii na powierzchni. Oświetlenie natomiast bazuje na energooszczędnych modułach LED, które emitują światło w dwóch barwach 4000K lub 3000K (na zamówienie). Dostępne jest też ze sterowaniem DALI, umożliwiającym dostosowywanie strumienia światła do warunków panujących na zewnątrz oraz kompatybilność z autorskim systemem sterowania Lena Lighting Clue. Pozwala on na ustawianie scen świetlnych, przygaszanie lamp czy programowanie indywidualnych ustawień strumieni świetlnych poszczególnych lamp i łączenie je w grupy – wszystko z poziomu aplikacji w telefonie lub z panelu sterującego. Modułowa konstrukcja Colline x Terrano, wybór różnych tłoczeń paneli akustycznych oraz szeroka gama kolorystyczna zapewniają nieograniczone możliwości personalizacji.

## ZASTOSOWANIE

Przestrzenie sprzyjające pracy oraz odpoczynkowi. Sprawdzą się zarówno w biurach, jak i domach prywatnych, kreując przyjazne miejsce do pracy zdalnej, odpoczynku, snu i rozrywki.

# COLLINE X TERRANO H60.120 4100LM 830 II KL. BORDOWY RAL3005 60D (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Indeks:** | 414831 | **Współczynnik mocy:** | 0.90 |
| **EAN:** | 5905963414831 | **ITHD [%]:** | 15 |
| **Źródło światła:** | moduł LED | **Flicker [%]:** | 30 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 40 | **Materiał klosza:** | PC |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4100 | **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 103 | **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Klasa energetyczna:** | E | **Kolor korpusu:** | bordowy RAL3005 |
| **Klasa ochronności:** | II | **Temperatura pracy [°C]:** | od -10 do +35 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 | **Materiał podkładu:** | aluminium |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 | **Rozmiar diody [mm]:** | 3030 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 60 | **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 8 |
| **Typ rozsyłu:** | symetryczny | **Waga netto [kg]:** | 2.900 |
| **Optyka:** | soczewka | **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 156000 |
| **Materiał optyki:** | PC | **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 98000 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 598/38/1115 | **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 47000 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 | **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Wersja:** | H60.120 | **Certyfikat CE:** | 464/2023 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy dekoracyjne | **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie architektoniczne | **Plik LDT:** | Pobierz |
| **SDCM:** | 3 | | |

Data utworzenia karty: 31 sierpień 2023

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: 464/2023

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