

# COLLINE X TERRANO H20.120 2000LM 840 II KL. BORDOWY RAL3005 60D (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 407222        |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963407222 |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>         | 15            |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>     | 2000          |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 133           |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | D             |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | II            |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 4000          |

## 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 H20.120 2000LM 840 II KL. BORDOWY RAL3005 60D (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                  |   |                             |
|--|------------------|---|-----------------------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 407222           | <b>Zakres napięć AC [V]:</b>                      | 198-264                     |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963407222    | <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                        | 50-60                       |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED        | <b>SDCM:</b>                                      | ≤ 3                         |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 15               | <b>Flicker [%]:</b>                               | 5                           |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 2000             | <b>Materiał klosza:</b>                           | PC                          |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 133              | <b>Rodzaj klosza:</b>                             | matryca soczewkowa          |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | D                | <b>Kolor klosza:</b>                              | transparentny               |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | II               | <b>Kolor korpusu:</b>                             | bordowy RAL3005             |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 4000             | <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>                    | 920                         |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>       | >80              | <b>Sposób montażu:</b>                            | zwieszany                   |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                  | 60               | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>                    | od -10 do +35               |
| <b>Typ rozsyłu:</b>                        | symetryczny      | <b>Materiał podkładu:</b>                         | stal                        |
| <b>Optyka:</b>                             | soczewka         | <b>Rozmiar diody [mm]:</b>                        | 3030                        |
| <b>Materiał optyki:</b>                    | PC               | <b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b> | 50/240/1210                 |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | 198/38/1115      | <b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>             | 45                          |
| <b>Stopień szczelności:</b>                | IP20             | <b>Waga netto [kg]:</b>                           | 2.100                       |
| <b>Wersja:</b>                             | H20.120          | <b>Gwarancja [lata]:</b>                          | 5                           |
| <b>Kategoria typ:</b>                      | architektoniczne | <b>Certyfikat CE:</b>                             | <a href="#">464/2023</a>    |
| <b>Kategoria zastosowanie:</b>             | architektoniczne | <b>Instrukcja:</b>                                | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220 - 240        |   |                             |

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 464/2023



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