

# COLLINE X TERRANO H40.120 3300LM 830 II KL. BIAŁY 60D (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 414466        |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963414466 |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>         | 28            |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>     | 3300          |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 118           |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | D             |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | II            |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 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 wyłumienie 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 osadzeniem 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 H40.120 3300LM 830 II KL. BIAŁY 60D (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                  |   |                              |
|--|------------------|---|------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 414466           | <b>Kategoria zastosowanie:</b>            | architektoniczne             |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963414466    | <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b> | 220 - 240                    |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 28               | <b>Zakres napięć AC [V]:</b>              | 198-264                      |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED        | <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                | 50-60                        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 3300             | <b>SDCM:</b>                              | ≤ 3                          |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 118              | <b>Współczynnik mocy:</b>                 | 0.93                         |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | D                | <b>ITHD [%]:</b>                          | 15                           |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 3000             | <b>Flicker [%]:</b>                       | 5                            |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | II               | <b>Materiał klosza:</b>                   | PC                           |
| <b>Wersja:</b>                             | H40.120          | <b>Rodzaj klosza:</b>                     | matryca soczewkowa           |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>       | >80              | <b>Kolor klosza:</b>                      | transparentny                |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                  | 60               | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>            | od -10 do +35                |
| <b>Typ rozsyłu:</b>                        | symetryczny      | <b>Materiał podkładu:</b>                 | aluminium                    |
| <b>Optyka:</b>                             | soczewka         | <b>Rozmiar diody [mm]:</b>                | 3030                         |
| <b>Materiał optyki:</b>                    | PC               | <b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>     | 8                            |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | 398/38/1115      | <b>Waga netto [kg]:</b>                   | 2.500                        |
| <b>Stopień szczelności:</b>                | IP20             | <b>Gwarancja [lata]:</b>                  | 5                            |
| <b>Kolor korpusu:</b>                      | biały            | <b>Certyfikat CE:</b>                     | <a href="#">464/2023</a>     |
| <b>Kategoria typ:</b>                      | architektoniczne | <b>Instrukcja:</b>                        | <a href="#">Download PDF</a> |
|  |                  | <b>Plik LDT:</b>                          | <a href="#">Pobierz</a>      |

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