

# COLLINE X TERRANO H60.120 3200LM 840 II KL. CZARNY 60D (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 414664        |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963414664 |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>         | 28            |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>     | 3200          |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 115           |
| <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 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 H60.120 3200LM 840 II KL. CZARNY 60D (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                              |                                |                             |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                             | 414664                       | Częstotliwość [Hz]:            | 50-60                       |
| EAN:                                | 5905963414664                | SDCM:                          | ≤ 3                         |
| Źródło światła:                     | moduł LED                    | Współczynnik mocy:             | 0.93                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 28                           | ITHD [%]:                      | 15                          |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3200                         | Flicker [%]:                   | 5                           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 115                          | Materiał klosza:               | PC                          |
| Klasa energetyczna:                 | D                            | Rodzaj klosza:                 | matryca soczewkowa          |
| Klasa ochrony:                      | II                           | Kolor klosza:                  | transparentny               |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000                         | Kolor korpusu:                 | czarny                      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | 80                           | Temperatura pracy [°C]:        | od -10 do +35               |
| Kąt świecenia [°]:                  | 60                           | Materiał podkładu:             | aluminium                   |
| Typ rozsyłu:                        | symetryczny                  | Rozmiar diody [mm]:            | 3030                        |
| Optyka:                             | soczewka                     | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 8                           |
| Materiał optyki:                    | PC                           | Waga netto [kg]:               | 2.900                       |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 598/38/1115                  | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 156000                      |
| Stopień szczelności:                | IP20                         | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 98000                       |
| Wersja:                             | H60.120                      | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 47000                       |
| Kategoria typ:                      | Oprawy dekoracyjne           | Gwarancja [lata]:              | 5                           |
| Kategoria zastosowanie:             | oświetlenie architektoniczne | Certyfikat CE:                 | <a href="#">464/2023</a>    |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240                    | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Zakres napięć AC [V]:               | 198-264                      | Plik LDT:                      | <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