

# COLLINE X TERRANO H20.120 1950LM 830 II KL. CZARNY 60D (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	407246
<b>EAN:</b>	5905963407246
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	15
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1950
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	130
<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 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 1950LM 830 II KL. CZARNY 60D (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	407246	<b>Zakres napięć AC [V]:</b>	198-264
<b>EAN:</b>	5905963407246	<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>	1950	<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	130	<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>	czarny
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<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