

# COLLINE X TERRANO H40.120 1450LM 840 II KL. CZARNY 60D (10W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	407390
<b>EAN:</b>	5905963407390
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	10
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1450
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	145
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<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 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 H40.120 1450LM 840 II KL. CZARNY 60D (10W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	407390	Zakres napięć AC [V]:	198-264
EAN:	5905963407390	Zakres napięć DC [V]:	170-280
Moc znamionowa oprawy [W]:	10	Częstotliwość [Hz]:	50-60
Źródło światła:	moduł LED	SDCM:	≤ 3
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1450	Flicker [%]:	5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	145	Materiał klosza:	PC
Klasa energetyczna:	C	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kolor klosza:	transparentny
Klasa ochrony:	II	Sposób montażu:	zwieszany
Wersja:	H40.120	Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Materiał podkładu:	stal
Kąt świecenia [°]:	60	Rozmiar diody [mm]:	3030
Typ rozsyłu:	symetryczny	Liczba sztuk na palecie [szt]:	8
Optyka:	soczewka	Waga netto [kg]:	2.500
Materiał optyki:	PC	Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	398/38/1115	Żywotność LED L80B20 [h]:	98000
Stopień szczelności:	IP20	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Kolor korpusu:	czarny	Gwarancja [lata]:	5
Kategoria typ:	architektoniczne	Certyfikat CE:	<a href="#">464/2023</a>
Kategoria zastosowanie:	architektoniczne	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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