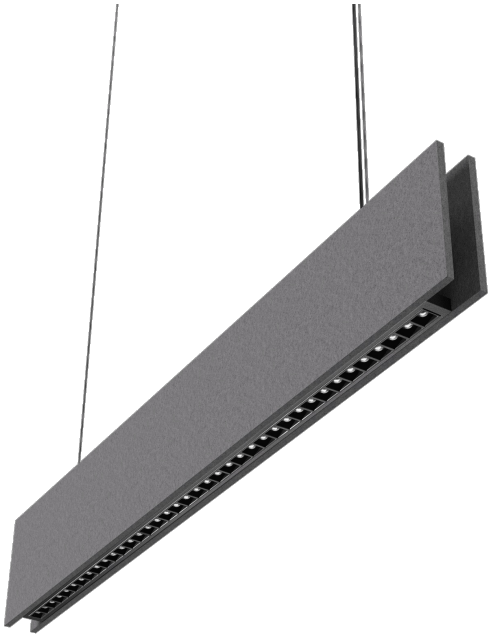
COLLINE X TERRANO H20.120 2000LM 840 II KL. CZARNY 60D (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	407215
EAN:	5905963407215
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]*:	15
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	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. CZARNY 60D (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	407215	**SDCM:**	3
EAN:	5905963407215	**Flicker [%]:**	5
Źródło światła:	moduł LED	**Materiał klosza:**	PC
Moc znamionowa oprawy [W]:	15	**Rodzaj klosza:**	matryca soczewkowa
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2000	**Kolor klosza:**	transparentny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133	**Kolor korpusu:**	czarny
Klasa energetyczna:	D	**Wymiary montażowe [mm]:**	920
Klasa ochronności:	II	**Sposób montażu:**	zwieszany
Temperatura barwowa [K]:	4000	**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	**Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:**	50/240/1210
Optyka:	soczewka	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	45
Materiał optyki:	PC	**Waga netto [kg]:**	2.100
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	198/38/1115	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	156000
Stopień szczelności:	IP20	**Żywotność LED L80B10 [h]:**	98000
Wersja:	H20.120	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	47000
Kategoria typ:	Oprawy dekoracyjne	**Gwarancja [lata]:**	5
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie architektoniczne	**Certyfikat CE:**	464/2023
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Zakres napięć AC [V]:	198-264	**Plik LDT:**	Pobierz
Częstotliwość [Hz]:	50-60		

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 464/2023

LENA LIGHTING

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