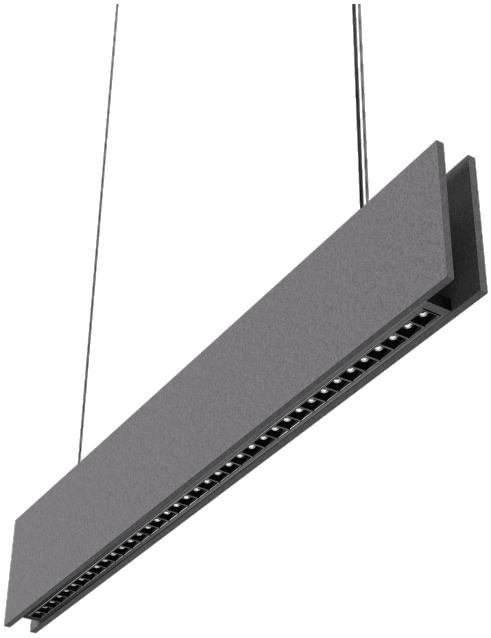
COLLINE X TERRANO H20.120 3200LM 840 II KL. CZARNY 60D (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	414060
EAN:	5905963414060
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	115
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 3200LM 840 II KL. CZARNY 60D (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	414060
EAN:	5905963414060
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	115
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Kąt świecenia [°]:	60
Typ rozsyłu:	symetryczny
Optyka:	soczewka
Materiał optyki:	PC
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	198/38/1115
Stopień szczelności:	IP20
Wersja:	H20.120
Kategoria typ:	Oprawy dekoracyjne
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie architektoniczne
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Zakres napięć AC [V]:	198-264
Częstotliwość [Hz]:	50-60
SDCM:	3

Współczynnik mocy:	0.93
ITHD [%]:	15
Flicker [%]:	5
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Kolor klosza:	transparentny
Kolor korpusu:	czarny
Wymiary montażowe [mm]:	920
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Materiał podkładu:	stal
Rozmiar diody [mm]:	3030
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	50/240/1217
Liczba sztuk na palecie [szt]:	45
Waga netto [kg]:	2.100
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	464/2023
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

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