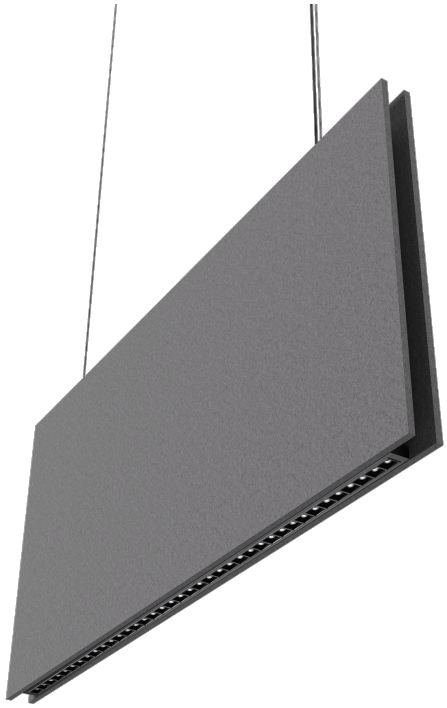
COLLINE X TERRANO H60.120 4600LM 830 DALI II KL. CZARNY 60D (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	410703
EAN:	5905963410703
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]*:	44
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4600
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	105
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	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 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 H60.120 4600LM 830 DALI II KL. CZARNY 60D (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	410703	**Kategoria zastosowanie:**	oświetlenie architektoniczne
EAN:	5905963410703	**Materiał klosza:**	PC
Źródło światła:	moduł LED	**Rodzaj klosza:**	matryca soczewkowa
Moc znamionowa oprawy [W]:	44	**Kolor klosza:**	transparentny
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4600	**Kolor korpusu:**	czarny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	105	**Temperatura pracy [°C]:**	od -10 do +35
Klasa energetyczna:	E	**Materiał podkładu:**	aluminium
Klasa ochronności:	II	**Rozmiar diody [mm]:**	3030
Temperatura barwowa [K]:	3000	**DIMM DALI:**	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	8
Kąt świecenia [°]:	60	**Waga netto [kg]:**	2.900
Typ rozsyłu:	symetryczny	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	156000
Optyka:	soczewka	**Żywotność LED L80B10 [h]:**	98000
Materiał optyki:	PC	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	47000
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	598/38/1115	**Gwarancja [lata]:**	5
Stopień szczelności:	IP20	**Certyfikat CE:**	464/2023
Wersja:	H60.120	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Kategoria typ:	Oprawy dekoracyjne	**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