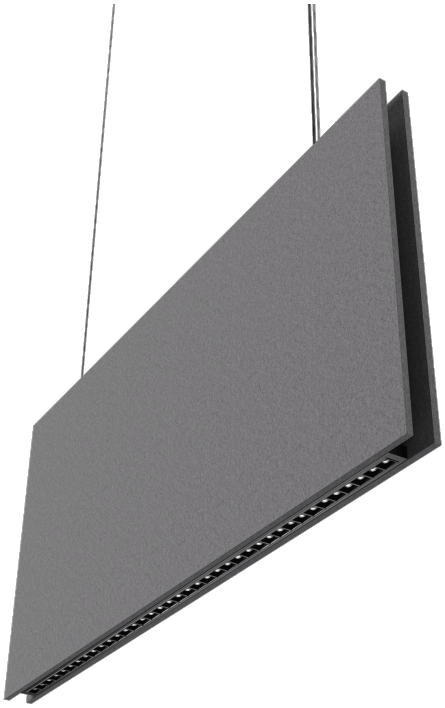
COLLINE X TERRANO H60.120 5400LM 830 II KL. CZARNY 60D (53W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	x
EAN:	x
Linia produktowa:	Panele wykonane z wełny
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]*:	10
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1400 - 6300
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102
Klasa energetyczna:	C; D; E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000; 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 H60.120 5400LM 830 II KL. CZARNY 60D (53W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	x
EAN:	x
Linia produktowa:	Panele wykonane z wełny
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	10
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1400 - 6300
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102
Klasa energetyczna:	C; D; E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Kąt świecenia [°]:	60
Typ rozsyłu:	symetryczny
Optyka:	soczewka
Materiał optyki:	PC
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1200/200/100; 1200/400/100; 1200/600/100; 198/38/1115; 398/38/1115; 598/38/1115
Stopień szczelności:	IP20
Wersja:	max H60.120
Kategoria typ:	architektoniczne
Kategoria zastosowanie:	architektoniczne
Strumień świetlny oprawy 30min [lm]*:	max 6300
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240; 220 – 240
Zakres napięć AC [V]:	198-264

Zakres napięć DC [V]:	170-280
Częstotliwość [Hz]:	50-60
SDCM:	≤ 3
Współczynnik mocy:	0.90; 0.93; 0.95
ITHD [%]:	8; 15; 20
Flicker [%]:	3; 5; 25; 30
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Kolor klosza:	transparentny
Kolor korpusu:	biały; bordowy RAL3005; czarny
Wymiary montażowe [mm]:	920
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Materiał podkładu:	aluminium; stal
Rozmiar diody [mm]:	3030
DIMM DALI:	tak
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	max 50/240/1210
Liczba sztuk na palecie [szt]:	8; 45
Waga netto [kg]:	2.100; 2.500; 2.900
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	206/2023; 464/2023
Instrukcja:	Pobierz PDF

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