

COLLINE X TERRANO H20.120 2800LM 840 II KL. CZARNY 60D (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	414053
EAN:	5905963414053
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]*:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2800
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134
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 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.

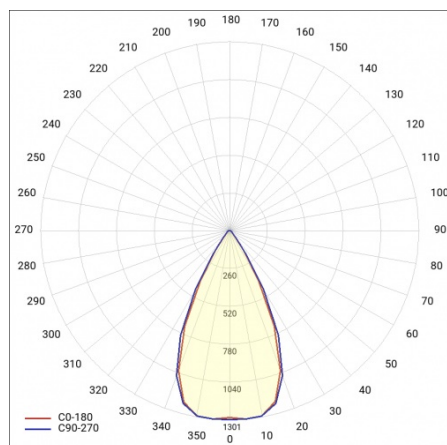
COLLINE X TERRANO H20.120 2800LM 840 II KL. CZARNY 60D (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	414053	Częstotliwość [Hz]:	50-60
EAN:	5905963414053	SDCM:	≤ 3
Moc znamionowa oprawy [W]:	21	Współczynnik mocy:	0.90
Źródło światła:	moduł LED	ITHD [%]:	8
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2800	Flicker [%]:	3
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134	Materiał klosza:	PC
Klasa energetyczna:	D	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kolor klosza:	transparentny
Klasa ochrony:	II	Wymiary montażowe [mm]:	920
Wersja:	H20.120	Sposób montażu:	zwieszany
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Temperatura pracy [°C]:	od -10 do +35
Kąt świecenia [°]:	60	Materiał podkładu:	stal
Typ rozsyłu:	symetryczny	Rozmiar diody [mm]:	3030
Optyka:	soczewka	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	50/240/1216
Materiał optyki:	PC	Liczba sztuk na palecie [szt]:	45
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	198/38/1115	Waga netto [kg]:	2.100
Stopień szczelności:	IP20	Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Kolor korpusu:	czarny	Żywotność LED L80B20 [h]:	98000
Kategoria typ:	architektoniczne	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Kategoria zastosowanie:	architektoniczne	Gwarancja [lata]:	5
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Certyfikat CE:	464/2023
Zakres napięć AC [V]:	198-264	Instrukcja:	Pobierz PDF
		Plik LDT:	Pobierz

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