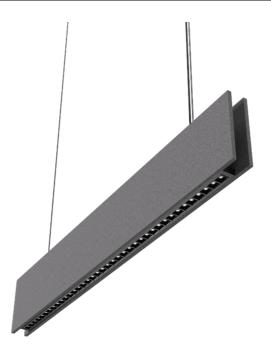
# COLLINE X TERRANO H20.120 5400LM 830 II SCHUTZKLASSE SCHWARZ 60D (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

**Index:** 414046

**EAN:** 5905963414046 **Lichtquelle:** LED modul

LED m
Nennleistung der Leuchte [W]\*: 53

Lichtstrom [Im]\*: 5400
Lichtausbeute [Im/W]: 102

Energieeffizienzklasse: E
Schutzklasse: ||

Farbtemperatur [K]: 3000

### **CHARAKTERISTIK**

Akustikleuchten von Lena Lighting und Acustio. Neben einem spektakulären Designeffekt bieten sie eine sinnesfreundliche Beleuchtung ohne Blendung (UGR von 12 - 19) und eine hohe Schalldämpfung. Die Leuchte besteht aus einer dreifachen Filzschicht, die sie widerstandsfähig macht, ohne ihre Weichheit zu verlieren. Darüber hinaus kann sie mit einer Nanosilberschicht gemäß der von Acustio entwickelten NanoFelt Ag-Technologie beschichtet werden. Sie bietet einen hohen Schutz gegen die Ablagerung von bakteriellen Partikeln auf der Oberfläche. Die Beleuchtung hingegen basiert auf energieeffizienten LED-Modulen, die Licht in zwei Farben abgeben, 4000K oder 3000K (auf Anfrage), Sie ist auch mit DALI-Steuerung erhältlich, die eine Anpassung der Lichtleistung an die Außenbedingungen und die Kompatibilität mit dem von Lena Lighting entwickelten Steuerungssystem Clue ermöglicht. Mit diesem System können Lichtszenen eingestellt, Lampen gedimmt oder individuelle Lichtleistungen für einzelne Lampen und Gruppen programmiert werden - alles über eine App auf einem Telefon oder über das Bedienfeld. Der modulare Aufbau von Colline x Terrano, die Auswahl an verschiedenen Akustikplattenprägungen und die große Farbpalette bieten unbegrenzte Möglichkeiten der Personalisierung.

## **ANWENDUNGSBEREICHE**

Räume, die zum Arbeiten und Entspannen einladen. Sie eignen sich sowohl für Büros als auch für Privatwohnungen und schaffen einen freundlichen Ort, an dem man ferngesteuert arbeiten, sich ausruhen, schlafen und unterhalten kann.

#### **EINZELHEITEN**



# COLLINE X TERRANO H20.120 5400LM 830 II SCHUTZKLASSE SCHWARZ 60D (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:		4440.40
Lichtquelle:  Nennleistung der Leuchte [W]:  53  Lichtstrom [Im]:  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  E  Schutzklasse:  II  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Verteilungstyp:  Optik:  Linse  Material Optik:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IP-Schutzart:  Version:  Kategorietyp:  Kategorietyp:  Kategorie der Anwendung:  Versorgungsspannung [V]:  Vechselspannungsbereich [V]:  102  E  53  5400  5400  60  60  70  80  60  70  80  80  AD  80  AD  80  AD  80  40  80  40  80  40  80  40  80  40  80  40  80  40  80  40  80  40  80  40  80  8	Index:	414046
Nennleistung der Leuchte [W]:  Lichtstrom [Im]:  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  II  Farbtemperatur [K]:  Abstrahl- winkel [*]:  Verteilungstyp:  Optik:  Material Optik:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IP-Schutzart:  Version:  Kategorietyp:  Kategorietyp:  Kategorietyp:  Versorgungsspannung [V]:  Wechselspannungsbereich [V]:  102  E  80  80  80  80  60  50  50  50  50  60  50  50  50  5	EAN:	5905963414046
Lichtstrom [Im]: 5400  Lichtausbeute [Im/W]: 102  Energieeffizienzklasse: E  Schutzklasse: II  Farbtemperatur [K]: 3000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  Abstrahl- winkel [°]: 60  Verteilungstyp: symmetrisch  Optik: Linse  Material Optik: PC  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Lichtquelle:	LED modul
Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Verteilungstyp:  Optik:  Linse  Material Optik:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IP-Schutzart:  IP20  Version:  Kategorietyp:  Categorietyp:  Kategorie der Anwendung:  Versorgungsspannung [V]:  Version:  Linse  PC  Architektur  Versorgungsspannungsbereich [V]:  198-264	Nennleistung der Leuchte [W]:	53
Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  II  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Verteilungstyp:  Optik:  Linse  Material Optik:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IP-Schutzart:  IP20  Version:  Kategorietyp:  Kategorie der Anwendung:  Versorgungsspannung [V]:  Vechselspannungsbereich [V]:  E  3000  80  80  A0  Symmetrisch  Linse  PC  198/38/1115  IP20  Dekorative Leuchten  Architektur  Versorgungsspannung [V]:  220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]:  198-264	Lichtstrom [lm]:	5400
Schutzklasse:         II           Farbtemperatur [K]:         3000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           Abstrahl- winkel [°]:         60           Verteilungstyp:         symmetrisch           Optik:         Linse           Material Optik:         PC           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         198/38/1115           IP-Schutzart:         IP20           Version:         H20.120           Kategorietyp:         Dekorative Leuchten           Kategorie der Anwendung:         Architektur           Versorgungsspannung [V]:         220 - 240           Wechselspannungsbereich [V]:         198-264	Lichtausbeute [lm/W]:	102
Farbtemperatur [K]: 3000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  Abstrahl- winkel [°]: 60  Verteilungstyp: symmetrisch  Optik: Linse  Material Optik: PC  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Energieeffizienzklasse:	E
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  Abstrahl- winkel [°]: 60  Verteilungstyp: symmetrisch  Optik: Linse  Material Optik: PC  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Schutzklasse:	II
Abstrahl- winkel [°]:  Verteilungstyp:  Symmetrisch  Linse  Material Optik:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IP-Schutzart:  IP20  Version:  Kategorietyp:  Kategorietyp:  Kategorie der Anwendung:  Versorgungsspannung [V]:  Vechselspannungsbereich [V]:  198-264	Farbtemperatur [K]:	3000
Verteilungstyp:  Optik: Linse  Material Optik: PC  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Optik:  Material Optik:  PC  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Abstrahl- winkel [°]:	60
Material Optik:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Verteilungstyp:	symmetrisch
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 198/38/1115  IP-Schutzart: IP20  Version: H20.120  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Optik:	Linse
IP-Schutzart:  Version:  H20.120  Kategorietyp:  Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung:  Architektur  Versorgungsspannung [V]:  220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]:  198-264	Material Optik:	PC
Version:  Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	198/38/1115
Kategorietyp: Dekorative Leuchten  Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	IP-Schutzart:	IP20
Kategorie der Anwendung: Architektur  Versorgungsspannung [V]: 220 - 240  Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Version:	H20.120
Versorgungsspannung [V]: 220 - 240 Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Kategorietyp:	Dekorative Leuchten
Wechselspannungsbereich [V]: 198-264	Kategorie der Anwendung:	Architektur
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz: 50-60	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
	Frequenz:	50-60
SDCM: 3	SDCM:	3

Power Factor:	0.95
ITHD [%]:	20
Flicker Prozent:	25
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Farbe Diffusor:	transparent
Farbe Gehäuse:	schwarz
Einbaumaße [mm]:	920
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -10 bis +35
Grundmaterial:	stal
Diodengröße [mm]:	3030
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	50/240/1215
Menge auf der Palette [Stück]:	45
Eigengewicht [kg]:	2.100
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	156000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47000
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	464/2023
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 31 August 2023

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



