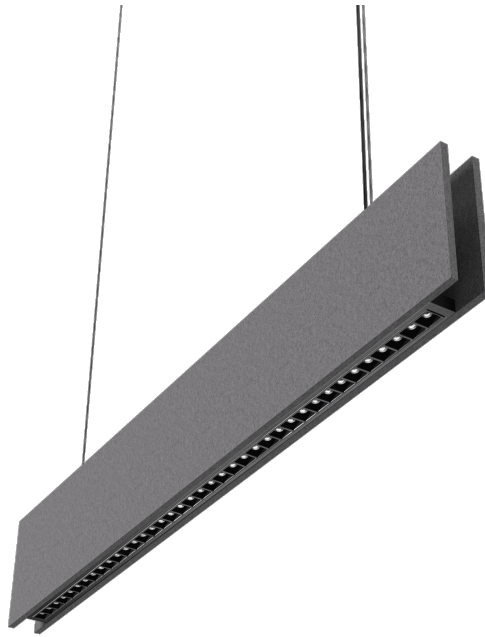


# COLLINE X TERRANO H20.120 5400LM 830 II

## SCHUTZKLASSE KASTANIENBRAUN RAL3005 60D (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	414244
<b>EAN:</b>	5905963414244
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	53
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5400
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	102
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	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

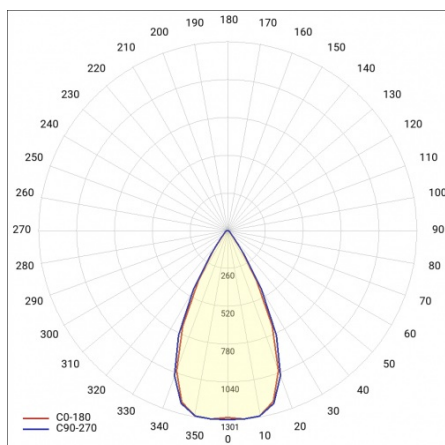
## SCHUTZKLASSE KASTANIENBRAUN RAL3005 60D (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	414244	<b>Frequenz:</b>	50-60
<b>EAN:</b>	5905963414244	<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	53	<b>Power Factor:</b>	0.95
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>ITHD [%]:</b>	20
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	5400	<b>Flicker Prozent:</b>	25
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	102	<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Typ Diffusor:</b>	Linse
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	920
<b>Version:</b>	H20.120	<b>Montage:</b>	Hänge-/abgehängt
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -10 bis +35
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	60	<b>Grundmaterial:</b>	stal
<b>Verteilungstyp:</b>	symmetrisch	<b>Diodengröße [mm]:</b>	3030
<b>Optik:</b>	Linse	<b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b>	50/240/1235
<b>Material Optik:</b>	PC	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	45
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	198/38/1115	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.100
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	156000
<b>Farbe Gehäuse:</b>	kastanienbraun RAL3005	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	98000
<b>Kategorietyt:</b>	architektonisch	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	47000
<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Architektur	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 – 240	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">464/2023</a>
<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198-264	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
		<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

### LIGHT CURVES



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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 464/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl