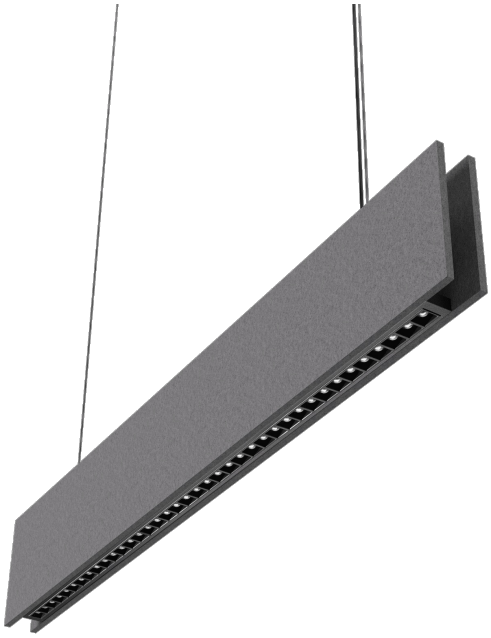
# COLLINE X TERRANO H20.120 2800LM 840 II CL. KAŠTANOVÉ RAL3005 60D (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 414251 |
| **EAN:** | 5905963414251 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 21 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2800 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 134 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Akustické lampy vytvořené společnostmi Lena Lighting a Acustio. Vedle působivého designového efektu poskytují smyslově příjemné osvětlení bez oslnění (UGR se pohybuje v rozmezí 12 - 19) a tlumení zvuku při vysoké úrovni zvukové pohltivosti. Svítidlo je vyrobeno z trojité vrstvy plsti, díky čemuž je odolné a zároveň si zachovává svou měkkost. Navíc může být potaženo vrstvou nanostříbra v souladu s patentovanou technologií NanoFelt Ag společnosti Acustio. Ta poskytuje vysokou ochranu proti usazování bakteriálních částic na povrchu. Osvětlení je naproti tomu založeno na energeticky úsporných LED modulech, které vyzařují světlo ve dvou barvách, 4000K nebo 3000K (na přání). K dispozici je také s řízením DALI, které umožňuje přizpůsobit světelný výkon venkovním podmínkám, a kompatibilitou s vlastním řídicím systémem Clue společnosti Lena Lighting. Systém umožňuje nastavovat světelné scény, stmívat svítidla nebo programovat individuální nastavení světelného výkonu pro jednotlivá svítidla a jejich seskupování - to vše z aplikace v telefonu nebo z ovládacího panelu. Modulární konstrukce Colline x Terrano, výběr různých reliéfů akustického panelu a široká škála barev poskytují neomezené možnosti personalizace.

## APLIKACE

Prostory vhodné pro práci i odpočinek. Dobře se uplatní v kancelářích i soukromých domech a vytvoří přátelské místo pro práci na dálku, odpočinek, spánek i zábavu.

## PODROBNOSTI

# COLLINE X TERRANO H20.120 2800LM 840 II CL. KAŠTANOVÉ RAL3005 60D (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 414251 |
| **EAN:** | 5905963414251 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 21 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 2800 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 134 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 60 |
| **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 198/38/1115 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Verze:** | H20.120 |
| **Typ kategorie:** | dekorativní svítidla |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie architektoniczne |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198-264 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **SDCM:** | 3 |

| | |
|---|---|
| **Účiník:** | 0.90 |
| **ITHD [%].:** | 8 |
| **Flicker [%]:** | 3 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Barva těla:** | kaštanové RAL3005 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 920 |
| **Montážní verze:** | závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -10 do +35 |
| **Podkladový materiál:** | stal |
| **Velikost diody [mm]:** | 3030 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 50/240/1236 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 45 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.100 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 156000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 98000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 47000 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 464/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

Datum vytvoření karty: 31 srpen 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 464/2023

LENA LIGHTING

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