

# COLLINE X TERRANO H60.120 5700LM 840 II CL. KAŠTANOVÉ RAL3005 60D (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Index:</b>                             | 414893        |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963414893 |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul     |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>     | 53            |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>       | 5700          |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 108           |
| <b>Energetická třída:</b>                 | E             |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | II            |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 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 trojitě 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 vyzářují 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 H60.120 5700LM 840 II CL. KAŠTANOVÉ RAL3005 60D (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                   |                                |                              |
|------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 414893            | Kategorie použití:             | architektoniczne             |
| EAN:                               | 5905963414893     | Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 53                | Rozsah napětí AC [V]:          | 198-264                      |
| Zdroj světla:                      | LED modul         | Frekvence [Hz]:                | 50-60                        |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5700              | SDCM:                          | ≤ 3                          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 108               | Účinnost:                      | 0.95                         |
| Energetická třída:                 | E                 | ITHD [%]:                      | 20                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000              | Flicker [%]:                   | 25                           |
| Třída ochrany:                     | II                | Materiál difuzoru:             | PC                           |
| Verze:                             | H60.120           | Typ difuzoru:                  | lentikulární matrice         |
| Index podání barev (Ra):           | >80               | Barva difuzoru:                | průhledný                    |
| Úhel osvětlení [°]:                | 60                | Provozní teplota [°C]:         | od -10 do +35                |
| Typ vyzařování:                    | symetrický        | Podkladový materiál:           | hliník                       |
| Optika:                            | objektiv          | Velikost diody [mm]:           | 3030                         |
| Materiál optiky:                   | PC                | Počet kusů na paletě [ks]:     | 8                            |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 598/38/1115       | Čistá hmotnost [kg]:           | 2.900                        |
| Stupeň těsnosti:                   | IP20              | Záruka [roky]:                 | 5                            |
| Barva těla:                        | kaštanové RAL3005 | Certifikát CE:                 | <a href="#">464/2023</a>     |
| Typ kategorie:                     | architektonický   | Manuál:                        | <a href="#">Download PDF</a> |
|                                    |                   | Příloha LDT:                   | <a href="#">Pobierz</a>      |

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 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