

# COLLINE X TERRANO H20.120 4400LM 840 II CL. ČERNÁ 60D (40W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Index:</b>                             | 414084        |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963414084 |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul     |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>     | 40            |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>       | 4400          |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 110           |
| <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 H20.120 4400LM 840 II CL. ČERNÁ 60D (40W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                  |                                       |                              |
|------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 414084           | Účinník:                              | 0.90                         |
| EAN:                               | 5905963414084    | ITHD [%]:                             | 15                           |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 40               | Flicker [%]:                          | 30                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul        | Materiál difuzoru:                    | PC                           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4400             | Typ difuzoru:                         | lentikulární matrice         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 110              | Barva difuzoru:                       | průhledný                    |
| Energetická třída:                 | E                | Instalační rozměry [mm]:              | 920                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000             | Montážní verze:                       | závěsné                      |
| Třída ochrany:                     | II               | Provozní teplota [°C]:                | od -10 do +35                |
| Verze:                             | H20.120          | Podkladový materiál:                  | stal                         |
| Index podání barev (Ra):           | >80              | Velikost diody [mm]:                  | 3030                         |
| Úhel osvětlení [°]:                | 60               | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 50/240/1219                  |
| Typ vyzařování:                    | symetrický       | Počet kusů na paletě [ks]:            | 45                           |
| Optika:                            | objektiv         | Čistá hmotnost [kg]:                  | 2.100                        |
| Materiál optiky:                   | PC               | Životnost LED L70B50 [h]:             | 156000                       |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 198/38/1115      | Životnost LED L80B20 [h]:             | 98000                        |
| Stupeň těsnosti:                   | IP20             | Životnost LED L90B10 [h]:             | 47000                        |
| Barva těla:                        | černá            | Záruka [roky]:                        | 5                            |
| Typ kategorie:                     | architektonický  | Certifikát CE:                        | <a href="#">464/2023</a>     |
| Kategorie použití:                 | architektoniczne | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |
| SDCM:                              | ≤ 3              | Plík LDT:                             | <a href="#">Download</a>     |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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