

# COLLINE X TERRANO H20.120 6000LM 840 II CL. BLANC 70D (53W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Référence:</b>                                  | 420900        |
| <b>EAN:</b>  | 5905963420900 |
| <b>Source de lumière:</b>                          | Module LED    |
| <b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>       | 53            |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>           | 6000          |
| <b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b> | 113           |
| <b>Classe énergétique:</b>                         | E             |
| <b>Classe de protection:</b>                       | II            |
| <b>Température de couleur [K]:</b>                 | 4000          |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Lampes acoustiques créées par Lena Lighting et Acustio. Outre un effet design spectaculaire, elles offrent un éclairage sensoriel sans éblouissement (UGR compris entre 12 et 19) et une atténuation du son à un niveau d'absorption acoustique élevé. Le luminaire est constitué d'une triple couche de feutre, ce qui le rend durable tout en conservant sa douceur. En outre, il peut être recouvert d'une couche de nanoargent conformément à la technologie NanoFelt Ag exclusive d'Acustio. Cette couche offre une protection élevée contre le dépôt de particules bactériennes sur la surface. L'éclairage, quant à lui, est basé sur des modules LED économes en énergie qui émettent de la lumière en deux couleurs, 4000K ou 3000K (sur demande). Il est également disponible avec une commande DALI, qui permet d'adapter l'intensité lumineuse aux conditions extérieures, et compatible avec le système de commande Clue, propriété de Lena Lighting. Ce système permet de définir des scènes d'éclairage, de faire varier l'intensité lumineuse des lampes ou de programmer des réglages individuels de la puissance lumineuse pour chaque lampe et de les regrouper, le tout à partir d'une application sur un téléphone ou du panneau de commande. La conception modulaire de Colline x Terrano, le choix de différents gaufrages de panneaux acoustiques et la large gamme de couleurs offrent des possibilités de personnalisation illimitées.

## APPLICATION

Des espaces propices au travail et à la détente. Ils conviennent aussi bien aux bureaux qu'aux habitations privées, créant un lieu convivial pour travailler à distance, se reposer, dormir et se divertir.

# COLLINE X TERRANO H20.120 6000LM 840 II CL. BLANC 70D (53W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|  |               |  |                              |
|--|---------------|--|------------------------------|
| <b>Référence:</b>                                  | 420900        | <b>Fréquence [Hz]:</b>                               | 50-60                        |
| <b>EAN:</b>  | 5905963420900 | <b>SDMC:</b>   | ≤ 3                          |
| <b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>        | 53            | <b>Facteur de puissance:</b>                         | 0.95                         |
| <b>Source de lumière:</b>                          | Module LED    | <b>ITHD [%]:</b>                                     | 20                           |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>            | 6000          | <b>Flicker [%]:</b>                                  | 25                           |
| <b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b> | 113           | <b>Matériau du diffuseur:</b>                        | PC                           |
| <b>Classe énergétique:</b>                         | E             | <b>Type de diffuseur:</b>                            | matrice lenticulaire         |
| <b>Température de couleur [K]:</b>                 | 4000          | <b>Couleur du diffuseur:</b>                         | transparent                  |
| <b>Classe de protection:</b>                       | II            | <b>Dimensions de montage [mm]:</b>                   | 920                          |
| <b>Version:</b>                                    | H20.120       | <b>Méthode de montage:</b>                           | suspendu                     |
| <b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>          | >80           | <b>Température de travail [° C]:</b>                 | de -10 à +35                 |
| <b>Angle d'éclairage [°]:</b>                      | 70            | <b>Matériau de support:</b>                          | stal                         |
| <b>Type de diffusion:</b>                          | symétrique    | <b>Taille de la diode [mm]:</b>                      | 3030                         |
| <b>Optique:</b>                                    | lentille      | <b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b> | 50                           |
| <b>Matériel optique:</b>                           | PC            | <b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>       | 45                           |
| <b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>                  | 198/38/1115   | <b>Poids net [kg]:</b>                               | 2.100                        |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>                         | IP20          | <b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>            | 156000                       |
| <b>Couleur du corps:</b>                           | blanc         | <b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>            | 98000                        |
| <b>Type de catégorie:</b>                          | architectural | <b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>            | 47000                        |
| <b>Catégorie d'application:</b>                    | architectural | <b>Garantie [ans]:</b>                               | 5                            |
| <b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>        | 220 - 240     | <b>Certificat CE:</b>                                | <a href="#">464/2023</a>     |
| <b>Plage de tension alternative [V]:</b>           | 198-264       | <b>Instructions d'installation:</b>                  | <a href="#">Download PDF</a> |

Date de création de la carte: 31 mars 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat 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

côté 2/2