

# COLLINE X TERRANO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>         | 10.00 - 53.00                             |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>     | 1400 - 6300                               |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 102.00 - 155.00                           |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | C; D; E                                   |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | II  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 3000; 4000                                |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>       | >80                                       |
| <b>Typ rozsyłu:</b>                        | symetryczny                               |
| <b>Optyka:</b>                             | soczewka                                  |
| <b>Materiał optyki:</b>                    | PC  |
| <b>Stopień szczelności:</b>                | IP20                                      |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | 198/38/1115; 398/38/1115;<br>598/38/1115; |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampy akustyczne stworzone przez Lena Lighting i Acustio. Zapewniają obok spektakularnego efektu aranżacyjnego przyjazne zmysłom oświetlenie bez efektu olśnienia (UGR mieści się w granicach 12 – 19) oraz wytłumienie dźwięków na poziomie wysokiej klasy dźwiękochłonności. Oprawa wykonana została z potrójnej warstwy filcu, co sprawia, że jest trwała, a jednocześnie zachowuje swoją miękkość. Dodatkowo może zostać pokryta warstwą nano-srebra zgodnie z autorską technologią marki Acustio - NanoFelt Ag. Zapewnia ona wysoką ochronę przed osadzaniem się cząsteczek bakterii na powierzchni. Oświetlenie natomiast bazuje na energooszczędnych modułach LED, które emitują światło w dwóch barwach 4000K lub 3000K (na zamówienie). Dostępne jest też ze sterowaniem DALI, umożliwiającym dostosowywanie strumienia światła do warunków panujących na zewnątrz oraz kompatybilność z autorskim systemem sterowania Lena Lighting Clue. Pozwala on na ustawianie scen świetlnych, przygaszanie lamp czy programowanie indywidualnych ustawień strumieni świetlnych poszczególnych lamp i łączenie je w grupy – wszystko z poziomu aplikacji w telefonie lub z panelu sterującego. Modułowa konstrukcja Colline x Terrano, wybór różnych tłoczeń paneli akustycznych oraz szeroka gama kolorystyczna zapewniają nieograniczone możliwości personalizacji.

## ZASTOSOWANIE

Przestrzenie sprzyjające pracy oraz odpoczynkowi. Sprawdzą się zarówno w biurach, jak i domach prywatnych, kreując przyjazne miejsce do pracy zdalnej, odpoczynku, snu i rozrywki.

# COLLINE X TERRANO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Colline x Terrano H20.120

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 10                         | 1400                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407314</a> |
| 10                         | 1400                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407307</a> |
| 10                         | 1450                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407284</a> |
| 10                         | 1450                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407277</a> |
| 10                         | 1500                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407291</a> |
| 10                         | 1550                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407260</a> |
| 15                         | 1950                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407253</a> |
| 15                         | 1950                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407246</a> |
| 15                         | 2000                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407222</a> |
| 15                         | 2000                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407215</a> |
| 15                         | 2100                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407239</a> |
| 15                         | 2150                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407208</a> |
| 21                         | 2700                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414206</a> |
| 21                         | 2700                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414008</a> |
| 21                         | 2800                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414251</a> |
| 21                         | 2800                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414053</a> |
| 21                         | 2900                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414152</a> |
| 21                         | 3000                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414107</a> |
| 28                         | 3000                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414213</a> |
| 28                         | 3000                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414015</a> |
| 28                         | 3200                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414268</a> |
| 28                         | 3200                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414060</a> |
| 28                         | 3300                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414169</a> |
| 28                         | 3500                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414114</a> |
| 35                         | 3700                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414220</a> |
| 35                         | 3700                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414022</a> |
| 35                         | 3900                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414275</a> |
| 35                         | 3900                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414077</a> |

# COLLINE X TERRANO

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 35                         | 4100                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414176</a> |
| 35                         | 4300                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414121</a> |
| 40                         | 4100                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414237</a> |
| 40                         | 4100                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414039</a> |
| 40                         | 4400                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414282</a> |
| 40                         | 4400                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414084</a> |
| 40                         | 4600                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414183</a> |
| 40                         | 4800                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414138</a> |
| 44                         | 4600                           | 3000                    | H20.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409783</a> |
| 44                         | 4600                           | 3000                    | H20.120 | tak       | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409707</a> |
| 44                         | 4800                           | 4000                    | H20.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409806</a> |
| 44                         | 4800                           | 4000                    | H20.120 | tak       | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409721</a> |
| 44                         | 5000                           | 4000                    | H20.120 | tak       | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409769</a> |
| 44                         | 5300                           | 3000                    | H20.120 | tak       | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409745</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H20.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409790</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H20.120 | tak       | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409714</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414244</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414046</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H20.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409813</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H20.120 | tak       | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409738</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414299</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | czarny          | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414091</a> |
| 53                         | 5900                           | 3000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414190</a> |
| 53                         | 5900                           | 4000                    | H20.120 | tak       | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409776</a> |
| 53                         | 6300                           | 3000                    | H20.120 | tak       | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409752</a> |
| 53                         | 6300                           | 4000                    | H20.120 |           | PC              | biały           | 198/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414145</a> |

### Colline x Terrano H40.120

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 10                         | 1400                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407437</a> |
| 10                         | 1400                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407420</a> |
| 10                         | 1450                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407406</a> |
| 10                         | 1450                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407390</a> |

# COLLINE X TERRANO

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 10                         | 1500                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407413</a> |
| 10                         | 1550                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407383</a> |
| 15                         | 1950                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407376</a> |
| 15                         | 1950                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407369</a> |
| 15                         | 2000                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407345</a> |
| 15                         | 2000                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407338</a> |
| 15                         | 2100                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407352</a> |
| 15                         | 2150                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407321</a> |
| 21                         | 2700                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414503</a> |
| 21                         | 2700                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414305</a> |
| 21                         | 2800                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414558</a> |
| 21                         | 2800                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414350</a> |
| 21                         | 2900                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414459</a> |
| 21                         | 3000                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414404</a> |
| 28                         | 3000                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414510</a> |
| 28                         | 3000                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414312</a> |
| 28                         | 3200                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414565</a> |
| 28                         | 3200                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414367</a> |
| 28                         | 3300                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414466</a> |
| 28                         | 3500                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414411</a> |
| 35                         | 3700                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414527</a> |
| 35                         | 3700                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414329</a> |
| 35                         | 3900                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414572</a> |
| 35                         | 3900                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414374</a> |
| 35                         | 4100                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414473</a> |
| 35                         | 4300                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414428</a> |
| 40                         | 4100                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414534</a> |
| 40                         | 4100                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414336</a> |
| 40                         | 4400                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414589</a> |
| 40                         | 4400                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414381</a> |
| 40                         | 4600                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414480</a> |
| 40                         | 4800                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414435</a> |

# COLLINE X TERRANO

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 44                         | 4600                           | 3000                    | H40.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409905</a> |
| 44                         | 4600                           | 3000                    | H40.120 | tak       | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409820</a> |
| 44                         | 4800                           | 4000                    | H40.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409929</a> |
| 44                         | 4800                           | 4000                    | H40.120 | tak       | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409844</a> |
| 44                         | 5000                           | 4000                    | H40.120 | tak       | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409882</a> |
| 44                         | 5300                           | 3000                    | H40.120 | tak       | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409868</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H40.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409912</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H40.120 | tak       | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409837</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414541</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414343</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H40.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409936</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H40.120 | tak       | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409851</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414596</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | czarny          | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414398</a> |
| 53                         | 5900                           | 3000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414497</a> |
| 53                         | 5900                           | 4000                    | H40.120 | tak       | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409899</a> |
| 53                         | 6300                           | 3000                    | H40.120 | tak       | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 409875</a> |
| 53                         | 6300                           | 4000                    | H40.120 |           | PC              | biały           | 398/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414442</a> |

### Colline x Terrano H60.120

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 10                         | 1400                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407550</a> |
| 10                         | 1400                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407543</a> |
| 10                         | 1450                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407529</a> |
| 10                         | 1450                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407512</a> |
| 10                         | 1500                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407536</a> |
| 10                         | 1550                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407505</a> |
| 15                         | 1950                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407499</a> |
| 15                         | 1950                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407482</a> |
| 15                         | 2000                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407468</a> |
| 15                         | 2000                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407451</a> |
| 15                         | 2100                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407475</a> |
| 15                         | 2150                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 407444</a> |

# COLLINE X TERRANO

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 21                         | 2700                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414800</a> |
| 21                         | 2700                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414602</a> |
| 21                         | 2800                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414855</a> |
| 21                         | 2800                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414657</a> |
| 21                         | 2900                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414756</a> |
| 21                         | 3000                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414701</a> |
| 28                         | 3000                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414817</a> |
| 28                         | 3000                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414619</a> |
| 28                         | 3200                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414862</a> |
| 28                         | 3200                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414664</a> |
| 28                         | 3300                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414763</a> |
| 28                         | 3500                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414718</a> |
| 35                         | 3700                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414824</a> |
| 35                         | 3700                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414626</a> |
| 35                         | 3900                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414879</a> |
| 35                         | 3900                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414671</a> |
| 35                         | 4100                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414770</a> |
| 35                         | 4300                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414725</a> |
| 40                         | 4100                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414831</a> |
| 40                         | 4100                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414633</a> |
| 40                         | 4400                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414886</a> |
| 40                         | 4400                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414688</a> |
| 40                         | 4600                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414787</a> |
| 40                         | 4800                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414732</a> |
| 44                         | 4600                           | 3000                    | H60.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410789</a> |
| 44                         | 4600                           | 3000                    | H60.120 | tak       | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410703</a> |
| 44                         | 4800                           | 4000                    | H60.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410802</a> |
| 44                         | 4800                           | 4000                    | H60.120 | tak       | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410727</a> |
| 44                         | 5000                           | 4000                    | H60.120 | tak       | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410765</a> |
| 44                         | 5300                           | 3000                    | H60.120 | tak       | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410741</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H60.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410796</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H60.120 | tak       | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410710</a> |

# COLLINE X TERRANO

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Wersja  | DIMM DALI | Materiał optyki | Kolor korpusu   | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks                          |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414848</a> |
| 53                         | 5400                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414640</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H60.120 | tak       | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410819</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H60.120 | tak       | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410734</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | bordowy RAL3005 | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414893</a> |
| 53                         | 5700                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | czarny          | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414695</a> |
| 53                         | 5900                           | 3000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414794</a> |
| 53                         | 5900                           | 4000                    | H60.120 | tak       | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410772</a> |
| 53                         | 6300                           | 3000                    | H60.120 | tak       | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 410758</a> |
| 53                         | 6300                           | 4000                    | H60.120 |           | PC              | biały           | 598/38/1115            | <a href="#">&gt;&gt; 414749</a> |

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 2023

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:206/2023; 464/2023