



PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Stopień szczelności:            | IP20                           |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 11.00 - 37.00                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1550 - 4950                    |
| Temperatura barwowa [K]:        | 1900 - 4000                    |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70; 80; 90                     |
| SDCM:                           | 3                              |
| Kąt świecenia [°]:              | 20; 38; 60                     |
| Materiał korpusu:               | aluminium                      |
| Materiał optyki:                | aluminium                      |
| Optyka:                         | odbłyśnik                      |
| Sposób montażu:                 | do szynoprzewodu;<br>natynkowy |

CHARAKTERYSTYKA

Expo Optima – Esencja Wydajności w Nowej Formie. Expo Optima to rozszerzenie oferty cenionego systemu Expo Modular. Stworzony z myślą o inwestycjach, gdzie liczy się balans między estetyką a ekonomią, projektor ten zachowuje najwyższe parametry świetlne, oferując uproszczoną i bardziej minimalistyczną konstrukcję. Kluczowe wyróżniki konstrukcyjne:

Minimalistyczny Design: Oprawa została pozbawiona pierścienia dekoracyjnego, co nadaje jej surowy, nowoczesny wygląd, który idealnie wtapia się w tło sufitu.

Zoptymalizowana Optyka: Skupienie na najpopularniejszych kątach rozsyłu światła (20°, 38°, 60°) pozwala na precyzyjne oświetlenie wybranych stref bez zbędnej złożoności.

Wysoka Skuteczność: Zastosowanie nowoczesnych modułów LED pozwala osiągnąć wydajność sięgającą nawet 170 lm/W (dla wersji 11W), co przekłada się na realne oszczędności w eksploatacji.

Elastyczność Montażu: Dostępność wersji zarówno na szynoprzewód (track), jak i natynkowej, pozwala na spójne oświetlenie obiektu niezależnie od warunków technicznych stropu.

ZASTOSOWANIE

Dzięki szerokiej gamie barw standardowych oraz specjalistycznych, oprawa jest niezwykle uniwersalnym narzędziem dla projektantów:

1. Sektor Spożywczy i Retail. Dzięki dedykowanym widmom światła, oprawa idealnie podkreśla świeżość produktów:

Pieczyno: Ciepłe barwy uwydatniające złąstą chrupiącą skórkę.

Mięso i Wędliny: Specjalistyczne moduły "Świeże mięso" i "Białe mięso" dla lady chłodniczej.

Owoce i Ryby: Opcjonalne barwy wydobywające naturalne nasycenie kolorów.

2. Obiekty Handlowe i Butiki. Idealna do oświetlenia ogólnego i akcentującego w sklepach odzieżowych (dedykowane widmo dla tekstyliów) oraz wielkopowierzchniowych salonach, gdzie kluczowe jest zachowanie wysokiego współczynnika oddawania barw (CRI 90) przy niższym koszcie jednostkowym oprawy.

3. Przestrzenie Komercyjne i Biurowe. Wersja natynkowa świetnie sprawdzi się w salach konferencyjnych i ciągach komunikacyjnych, natomiast wersja track pozwoli na dynamiczne aranżowanie oświetlenia w nowoczesnych biurach typu open-space.

4. Galerie i Wystawy (Budżetowe). Dzięki dostępności różnych kątów świecenia oraz autorskich odbłyśników (np. owalnych), oprawa pozwala na plastyczne modelowanie przestrzeni wystawienniczej.

DOSTĘPNE WERSJE



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

Expo Optima 70

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285158</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285189</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285219</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285240</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285271</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285301</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288616</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288647</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288678</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288708</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288739</a> |
| 35                            | 3400                       | 3300                              | MEAT   | 20                      | 70                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288760</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285165</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285196</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285226</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285257</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285288</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285318</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288623</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288654</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288685</a> |

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288715</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288746</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 38                      | 70                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288777</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285172</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285202</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285233</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285264</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285295</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285325</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288630</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288661</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288692</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288722</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288753</a> |
| 35                            | 3400                       | 3250                              | MEAT   | 60                      | 70                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288784</a> |

Expo Optima 80

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 2700                       | 1650                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282058</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282140</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282232</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285523</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285615</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285707</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282416</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 3000                       | 1750                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282508</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282591</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285882</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285974</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286070</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282775</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282867</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282959</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286254</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286346</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286438</a> |
| 11                            | 4000                       | 1850                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283147</a> |
| 11                            | 4000                       | 1850                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283239</a> |
| 11                            | 4000                       | 1850                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283321</a> |
| 11                            | 4000                       | 1850                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286629</a> |
| 11                            | 4000                       | 1850                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286711</a> |
| 11                            | 4000                       | 1850                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286803</a> |
| 21                            | 2700                       | 2950                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282065</a> |
| 21                            | 2700                       | 2950                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282157</a> |
| 21                            | 2700                       | 2950                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282249</a> |
| 21                            | 2700                       | 2950                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285530</a> |
| 21                            | 2700                       | 2950                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285622</a> |
| 21                            | 2700                       | 2950                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285714</a> |
| 21                            | 3000                       | 3150                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282423</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 21                            | 3000                       | 3150                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282515</a> |
| 21                            | 3000                       | 3150                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282607</a> |
| 21                            | 3000                       | 3150                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285899</a> |
| 21                            | 3000                       | 3150                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285981</a> |
| 21                            | 3000                       | 3150                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286087</a> |
| 21                            | 3500                       | 3250                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282782</a> |
| 21                            | 3500                       | 3250                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282874</a> |
| 21                            | 3500                       | 3250                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282966</a> |
| 21                            | 3500                       | 3250                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286261</a> |
| 21                            | 3500                       | 3250                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286353</a> |
| 21                            | 3500                       | 3250                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286445</a> |
| 21                            | 4000                       | 3300                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283154</a> |
| 21                            | 4000                       | 3300                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283246</a> |
| 21                            | 4000                       | 3300                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283338</a> |
| 21                            | 4000                       | 3300                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286636</a> |
| 21                            | 4000                       | 3300                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286728</a> |
| 21                            | 4000                       | 3300                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286810</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282072</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282164</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282256</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282324</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282355</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282386</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285547</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285639</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285721</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285790</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285820</a> |
| 32                            | 2700                       | 4400                              |        | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285851</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282430</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282522</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282614</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282683</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282713</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282744</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285905</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285998</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286094</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286162</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286193</a> |
| 32                            | 3000                       | 4700                              |        | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286223</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282799</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282881</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282973</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283055</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283086</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283116</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |        | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286278</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja     | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 3500                       | 4850                              |            | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286360</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |            | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286452</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |            | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286537</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |            | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286568</a> |
| 32                            | 3500                       | 4850                              |            | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286599</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283161</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283253</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283345</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283413</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283444</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283475</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286643</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286735</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286827</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286896</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286926</a> |
| 32                            | 4000                       | 4950                              |            | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286957</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284960</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284991</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285035</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285066</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285097</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285127</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288432</a> |

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja     | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288463</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288494</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288524</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288555</a> |
| 36                            | 1900                       | 3100                              | FRESH MEAT | 20                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288586</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282089</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282171</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282263</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285554</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285646</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285738</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282447</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282539</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282621</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285912</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286018</a> |
| 11                            | 3000                       | 1750                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286100</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282805</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282898</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282980</a> |
| 11                            | 4000                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283178</a> |
| 11                            | 4000                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283260</a> |
| 11                            | 4000                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283352</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |            | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286285</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286377</a> |
| 11                            | 3500                       | 1800                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286469</a> |
| 11                            | 4000                       | 1800                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286650</a> |
| 11                            | 4000                       | 1800                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286742</a> |
| 11                            | 4000                       | 1800                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286834</a> |
| 21                            | 2700                       | 2900                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282096</a> |
| 21                            | 2700                       | 2900                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282188</a> |
| 21                            | 2700                       | 2900                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282270</a> |
| 21                            | 2700                       | 2900                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285561</a> |
| 21                            | 2700                       | 2900                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285653</a> |
| 21                            | 2700                       | 2900                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285745</a> |
| 21                            | 3000                       | 3100                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282454</a> |
| 21                            | 3000                       | 3100                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282546</a> |
| 21                            | 3000                       | 3100                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282638</a> |
| 21                            | 3000                       | 3100                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285929</a> |
| 21                            | 3000                       | 3100                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286025</a> |
| 21                            | 3000                       | 3100                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286117</a> |
| 21                            | 3500                       | 3150                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282812</a> |
| 21                            | 3500                       | 3150                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282904</a> |
| 21                            | 3500                       | 3150                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282997</a> |
| 21                            | 3500                       | 3150                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286292</a> |
| 21                            | 3500                       | 3150                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286384</a> |
| 21                            | 3500                       | 3150                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286476</a> |
| 21                            | 4000                       | 3250                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283185</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 21                            | 4000                       | 3250                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283277</a> |
| 21                            | 4000                       | 3250                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283369</a> |
| 21                            | 4000                       | 3250                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286667</a> |
| 21                            | 4000                       | 3250                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286759</a> |
| 21                            | 4000                       | 3250                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286841</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282102</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282195</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282287</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282331</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282362</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282393</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285578</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285660</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285752</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285806</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285837</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285868</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282461</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282553</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282645</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282690</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282720</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282751</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285936</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286032</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286124</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286179</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286209</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286230</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282829</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282911</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283017</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283062</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283093</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283123</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286308</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286391</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286483</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286544</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286575</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286605</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283192</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283284</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283376</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283420</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283451</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283482</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |        | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286674</a> |

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja     | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286766</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286858</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286902</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286933</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286964</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284977</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285011</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285042</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285073</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285103</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285134</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288449</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288470</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288500</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288531</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288562</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 38                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288593</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |            | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282119</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |            | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282201</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |            | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282294</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |            | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285585</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |            | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285677</a> |
| 11                            | 2700                       | 1650                              |            | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285769</a> |
| 11                            | 3000                       | 1800                              |            | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282478</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 3000                       | 1800                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282560</a> |
| 11                            | 3000                       | 1800                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282652</a> |
| 11                            | 3000                       | 1800                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285943</a> |
| 11                            | 3000                       | 1800                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286049</a> |
| 11                            | 3000                       | 1800                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286131</a> |
| 11                            | 3500                       | 1850                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282836</a> |
| 11                            | 3500                       | 1850                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282928</a> |
| 11                            | 3500                       | 1850                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283024</a> |
| 11                            | 3500                       | 1850                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286315</a> |
| 11                            | 3500                       | 1850                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286407</a> |
| 11                            | 3500                       | 1850                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286490</a> |
| 11                            | 4000                       | 1900                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283208</a> |
| 11                            | 4000                       | 1900                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283291</a> |
| 11                            | 4000                       | 1900                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283383</a> |
| 11                            | 4000                       | 1900                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286681</a> |
| 11                            | 4000                       | 1900                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286773</a> |
| 11                            | 4000                       | 1900                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286865</a> |
| 21                            | 2700                       | 3000                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282126</a> |
| 21                            | 2700                       | 3000                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282218</a> |
| 21                            | 2700                       | 3000                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282300</a> |
| 21                            | 2700                       | 3000                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285592</a> |
| 21                            | 2700                       | 3000                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285684</a> |
| 21                            | 2700                       | 3000                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285776</a> |
| 21                            | 3000                       | 3200                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282485</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 21                            | 3000                       | 3200                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282577</a> |
| 21                            | 3000                       | 3200                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282669</a> |
| 21                            | 3000                       | 3200                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285950</a> |
| 21                            | 3000                       | 3200                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286056</a> |
| 21                            | 3000                       | 3200                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286148</a> |
| 21                            | 3500                       | 3300                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282843</a> |
| 21                            | 3500                       | 3300                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282935</a> |
| 21                            | 3500                       | 3300                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283031</a> |
| 21                            | 3500                       | 3300                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286322</a> |
| 21                            | 3500                       | 3300                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286414</a> |
| 21                            | 3500                       | 3300                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286513</a> |
| 21                            | 4000                       | 3350                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283215</a> |
| 21                            | 4000                       | 3350                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283307</a> |
| 21                            | 4000                       | 3350                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283390</a> |
| 21                            | 4000                       | 3350                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286698</a> |
| 21                            | 4000                       | 3350                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286780</a> |
| 21                            | 4000                       | 3350                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286872</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282133</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282225</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282317</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282348</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282379</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282409</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285608</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285691</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285783</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285813</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285844</a> |
| 32                            | 2700                       | 4300                              |        | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285875</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282492</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282584</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282676</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282706</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282737</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282768</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 285967</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286063</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286155</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286186</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286216</a> |
| 32                            | 3000                       | 4600                              |        | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286247</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282850</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 282942</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283048</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283079</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283109</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283130</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |        | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286339</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja     | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 3500                       | 4750                              |            | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286421</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |            | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286520</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |            | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286551</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |            | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286582</a> |
| 32                            | 3500                       | 4750                              |            | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286612</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283222</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283314</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283406</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283437</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283468</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283499</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286704</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286797</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286889</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286919</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286940</a> |
| 32                            | 4000                       | 4850                              |            | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286971</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284984</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285028</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285059</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285080</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285110</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285141</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288456</a> |

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja     | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor<br>korpusu        | Sposób<br>montażu | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy         | <a href="#">&gt;&gt; 288487</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy         | <a href="#">&gt;&gt; 288517</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy         | <a href="#">&gt;&gt; 288548</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy         | <a href="#">&gt;&gt; 288579</a> |
| 36                            | 1900                       | 3000                              | FRESH MEAT | 60                      | 80                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy         | <a href="#">&gt;&gt; 288609</a> |

Expo Optima 90

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283512</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283604</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283697</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286988</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287084</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287176</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283871</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283963</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284069</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287350</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287442</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287534</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 288975</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284328</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284410</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288982</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287794</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287886</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284601</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284694</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284786</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288074</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288166</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288258</a> |
| 21                            | 2700                       | 2800                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283529</a> |
| 21                            | 2700                       | 2800                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283611</a> |
| 21                            | 2700                       | 2800                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283703</a> |
| 21                            | 2700                       | 2800                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 286995</a> |
| 21                            | 2700                       | 2800                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287091</a> |
| 21                            | 2700                       | 2800                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287183</a> |
| 21                            | 3000                       | 2900                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283888</a> |
| 21                            | 3000                       | 2900                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283970</a> |
| 21                            | 3000                       | 2900                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284076</a> |
| 21                            | 3000                       | 2900                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287367</a> |
| 21                            | 3000                       | 2900                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287459</a> |
| 21                            | 3000                       | 2900                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287541</a> |
| 21                            | 3500                       | 3000                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284243</a> |
| 21                            | 3500                       | 3000                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284335</a> |
| 21                            | 3500                       | 3000                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284427</a> |
| 21                            | 3500                       | 3000                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287718</a> |
| 21                            | 3500                       | 3000                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287800</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 21                            | 3500                       | 3000                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287893</a> |
| 21                            | 4000                       | 3100                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284618</a> |
| 21                            | 4000                       | 3100                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284700</a> |
| 21                            | 4000                       | 3100                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284793</a> |
| 21                            | 4000                       | 3100                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288081</a> |
| 21                            | 4000                       | 3100                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288173</a> |
| 21                            | 4000                       | 3100                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288265</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283536</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283628</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283710</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283789</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283819</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283840</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287015</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287107</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287190</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287268</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287299</a> |
| 32                            | 2700                       | 4200                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287329</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283895</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283987</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284083</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284151</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284182</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284212</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287374</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287466</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287558</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287626</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287657</a> |
| 32                            | 3000                       | 4300                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287688</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284250</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284342</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284434</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284519</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284540</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284571</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287725</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287817</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287909</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287978</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288012</a> |
| 32                            | 3500                       | 4450                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288043</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284625</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284717</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284809</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284878</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284908</a> |

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284939</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288098</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288180</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288272</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288340</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288371</a> |
| 32                            | 4000                       | 4600                              |        | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288401</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285332</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285363</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285394</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285424</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285455</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285486</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288791</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288821</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288852</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288883</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288913</a> |
| 37                            | 2700                       | 4800                              | GOLD   | 20                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288944</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283543</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283635</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283727</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287022</a> |
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287114</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 2700                       | 1550                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287206</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283901</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283994</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284090</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287381</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287473</a> |
| 11                            | 3000                       | 1600                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287565</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284267</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284359</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284441</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287732</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287824</a> |
| 11                            | 3500                       | 1650                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287916</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284632</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284724</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284816</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288104</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288197</a> |
| 11                            | 4000                       | 1700                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288289</a> |
| 21                            | 2700                       | 2750                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283550</a> |
| 21                            | 2700                       | 2750                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283642</a> |
| 21                            | 2700                       | 2750                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283734</a> |
| 21                            | 2700                       | 2750                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287039</a> |
| 21                            | 2700                       | 2750                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287121</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 21                            | 2700                       | 2750                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287213</a> |
| 21                            | 3000                       | 2800                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283918</a> |
| 21                            | 3000                       | 2800                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284014</a> |
| 21                            | 3000                       | 2800                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284106</a> |
| 21                            | 3000                       | 2800                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287398</a> |
| 21                            | 3000                       | 2800                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287480</a> |
| 21                            | 3000                       | 2800                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287572</a> |
| 21                            | 3500                       | 2900                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284274</a> |
| 21                            | 3500                       | 2900                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284366</a> |
| 21                            | 3500                       | 2900                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284458</a> |
| 21                            | 3500                       | 2900                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287749</a> |
| 21                            | 3500                       | 2900                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287831</a> |
| 21                            | 3500                       | 2900                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287923</a> |
| 21                            | 4000                       | 3000                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284649</a> |
| 21                            | 4000                       | 3000                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284731</a> |
| 21                            | 4000                       | 3000                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284823</a> |
| 21                            | 4000                       | 3000                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288111</a> |
| 21                            | 4000                       | 3000                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288203</a> |
| 21                            | 4000                       | 3000                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288296</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283567</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283659</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283741</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283796</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283826</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283857</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287046</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287138</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287220</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287275</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287305</a> |
| 32                            | 2700                       | 4100                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287336</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283925</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284021</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284113</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284168</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284199</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284229</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287404</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287497</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287589</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287633</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287664</a> |
| 32                            | 3000                       | 4200                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287695</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284281</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284373</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284465</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284526</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284557</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284588</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287756</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287848</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287930</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287985</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288029</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288050</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284656</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284748</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284830</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284885</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284915</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284946</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288128</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288210</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288302</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288357</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288388</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288418</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285349</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285370</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285400</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285431</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285462</a> |

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285493</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288807</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288838</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288869</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288890</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288920</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 38                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288951</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283574</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283666</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283758</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287053</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287145</a> |
| 11                            | 2700                       | 1600                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287237</a> |
| 11                            | 3000                       | 1650                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283932</a> |
| 11                            | 3000                       | 1650                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284038</a> |
| 11                            | 3000                       | 1650                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284120</a> |
| 11                            | 3000                       | 1650                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287411</a> |
| 11                            | 3000                       | 1650                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287503</a> |
| 11                            | 3000                       | 1650                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287596</a> |
| 11                            | 3500                       | 1700                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284298</a> |
| 11                            | 3500                       | 1700                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284380</a> |
| 11                            | 3500                       | 1700                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284472</a> |
| 11                            | 3500                       | 1700                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287763</a> |
| 11                            | 3500                       | 1700                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287855</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 11                            | 3500                       | 1700                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287947</a> |
| 11                            | 4000                       | 1750                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284663</a> |
| 11                            | 4000                       | 1750                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284755</a> |
| 11                            | 4000                       | 1750                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284847</a> |
| 11                            | 4000                       | 1750                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288135</a> |
| 11                            | 4000                       | 1750                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288227</a> |
| 11                            | 4000                       | 1750                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288319</a> |
| 21                            | 2700                       | 2850                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283581</a> |
| 21                            | 2700                       | 2850                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283673</a> |
| 21                            | 2700                       | 2850                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283765</a> |
| 21                            | 2700                       | 2850                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287060</a> |
| 21                            | 2700                       | 2850                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287152</a> |
| 21                            | 2700                       | 2850                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287244</a> |
| 21                            | 3000                       | 2950                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283949</a> |
| 21                            | 3000                       | 2950                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284045</a> |
| 21                            | 3000                       | 2950                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284137</a> |
| 21                            | 3000                       | 2950                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287428</a> |
| 21                            | 3000                       | 2950                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287510</a> |
| 21                            | 3000                       | 2950                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287602</a> |
| 21                            | 3500                       | 3050                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284304</a> |
| 21                            | 3500                       | 3050                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284397</a> |
| 21                            | 3500                       | 3050                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284489</a> |
| 21                            | 3500                       | 3050                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287770</a> |
| 21                            | 3500                       | 3050                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287862</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 21                            | 3500                       | 3050                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287954</a> |
| 21                            | 4000                       | 3150                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284670</a> |
| 21                            | 4000                       | 3150                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284762</a> |
| 21                            | 4000                       | 3150                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284854</a> |
| 21                            | 4000                       | 3150                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288142</a> |
| 21                            | 4000                       | 3150                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288234</a> |
| 21                            | 4000                       | 3150                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288326</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283598</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283680</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283772</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283802</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283833</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283864</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287077</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287169</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287251</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287282</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287312</a> |
| 32                            | 2700                       | 4150                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287343</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 283956</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284052</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284144</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284175</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284205</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284236</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287435</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287527</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287619</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287640</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287671</a> |
| 32                            | 3000                       | 4250                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287701</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284311</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284403</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284496</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284533</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284564</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284595</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287787</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287879</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287961</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 287992</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288036</a> |
| 32                            | 3500                       | 4350                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288067</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284687</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284779</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284861</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284892</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284922</a> |

| Moc znamionowa<br>oprawy [W]* | Temperatura<br>barwowa [K] | Strumień świetlny<br>oprawy [lm]* | Wersja | Kąt<br>świecenia<br>[°] | Wskaźnik oddawania<br>barw (Ra) > | DIMM<br>DALI | Kolor korpusu           | Sposób<br>montażu   | Indeks                          |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 284953</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288159</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288241</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288333</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288364</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288395</a> |
| 32                            | 4000                       | 4500                              |        | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288425</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285356</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285387</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285417</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285448</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285479</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | do<br>szynoprzewodu | <a href="#">&gt;&gt; 285516</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                |              | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288814</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                |              | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288845</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                |              | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288876</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                | tak          | czarny mat<br>struktura | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288906</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                | tak          | biały mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288937</a> |
| 37                            | 2700                       | 4700                              | GOLD   | 60                      | 90                                | tak          | szary mat<br>struktura  | natynkowy           | <a href="#">&gt;&gt; 288968</a> |