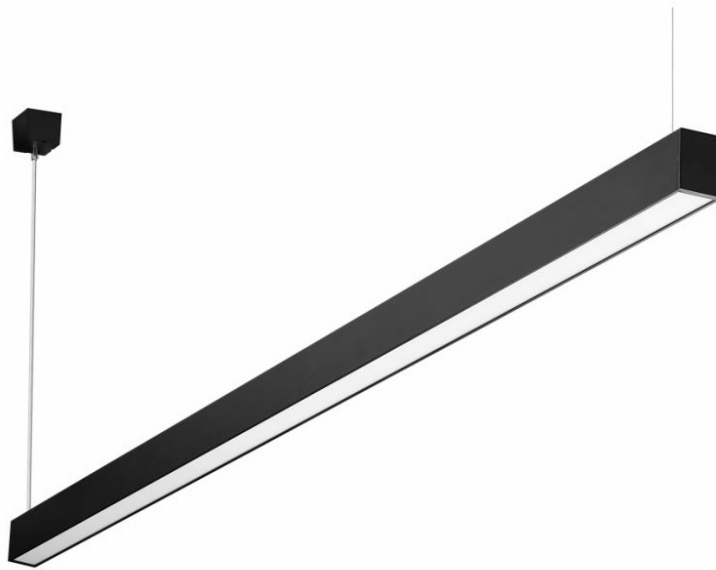


# BARIS 40 LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 14.00 - 50.00                                    |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1300 - 5900                                      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 3000; 4000                                       |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20; IP44                                       |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK03   |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | aluminium  |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | biały; czarny; szary                             |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | OPAL; PRM  |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy; zwieszany                             |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 53/40/1140; 53/40/1421;<br>53/40/579; 53/40/860; |
| <b>Gwarancja [lata]:</b>               | 5  |

## CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana lub natynkowa lampa oświetleniowa o bardzo wąskim przekroju poprzecznym. Jej korpus wykonany został z anodowanego profilu aluminiowego w kolorze szarym lub profilu aluminiowego malowanego na kolor biały lub czarny (inne kolory dostępne na zapytanie). Układ optyczny w formie przesłony opalizowanej i pryzmatycznej. Układ optyczny w formie przesłony pryzmatycznej ogranicza oślnienie i charakteryzuje się większą przepuszczalnością światła niż klosz opalizowany, co ma bezpośredni wpływ na większą wartość skuteczności świetlnej. Lampa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż lampy i regulację zawiesia. Wszystkie oprawy zwieszane BARIS 40 LED zawierają zwiesia o długości 1,2m z puszką w zestawie.

## ZASTOSOWANIE

Lampa dedykowana jest do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku. Unikalne wzornictwo, energooszczędne moduły LED oraz możliwość współpracy z zewnętrznymi systemami sterowania oświetleniem w standardzie DALI dedykują lampę do zastosowania w nowoczesnych biurach klasy A+, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń reprezentacyjnych. Kinkiety dedykowane są m.in. do korytarzy, ciągów komunikacyjnych oraz do pomieszczeń sanitarnych i łazienek gdzie wymogiem jest stopień szczelności IP44.

# BARIS 40 LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



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

### BARIS 40 LED natynkowy

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930140</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930126</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930133</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925825</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925801</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925818</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925368</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930089</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930096</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925511</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925498</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925504</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930171</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930157</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930164</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925856</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925832</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925849</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925399</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930102</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930119</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925603</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925580</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925597</a> |
| 16                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319136</a> |
| 16                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319174</a> |
| 16                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319211</a> |
| 16                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319112</a> |
| 16                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319150</a> |
| 16                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319198</a> |
| 16                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319129</a> |
| 16                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319167</a> |
| 16                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319204</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 16                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319105</a> |
| 16                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319143</a> |
| 16                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319181</a> |
| 16                         | 3000                    | 1600                           | PRM           | szary         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455292</a> |
| 16                         | 3000                    | 1600                           | PRM           | biały         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455339</a> |
| 16                         | 3000                    | 1600                           | PRM           | czarny        | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455377</a> |
| 16                         | 3000                    | 1600                           | PRM           | szary         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455278</a> |
| 16                         | 3000                    | 1600                           | PRM           | biały         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455315</a> |
| 16                         | 3000                    | 1600                           | PRM           | czarny        | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455353</a> |
| 16                         | 4000                    | 1700                           | PRM           | szary         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455285</a> |
| 16                         | 4000                    | 1700                           | PRM           | biały         | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455322</a> |
| 16                         | 4000                    | 1700                           | PRM           | czarny        | 53/40/579              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455360</a> |
| 16                         | 4000                    | 1700                           | PRM           | szary         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455261</a> |
| 16                         | 4000                    | 1700                           | PRM           | biały         | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455308</a> |
| 16                         | 4000                    | 1700                           | PRM           | czarny        | 53/40/579              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455346</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319297</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319334</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319372</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319280</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319327</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319365</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454134</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454158</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454172</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454127</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454141</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454165</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930249</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930256</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930263</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925924</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925931</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925948</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925641</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930041</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930058</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925146</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925153</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925160</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930270</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930287</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930294</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925955</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925962</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925979</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925672</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930065</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930072</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925245</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925252</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925269</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318382</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318405</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318429</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318375</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318399</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318412</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454318</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454332</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454356</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454301</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454325</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454349</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319655</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319693</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319730</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319648</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319686</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319723</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454851</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454875</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454899</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454844</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454868</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454882</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930188</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930195</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930201</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925863</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925870</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925887</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925092</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930003</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930010</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 466809</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 466816</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 466823</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930218</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930225</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930232</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925894</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925900</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925917</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925610</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930027</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 930034</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925009</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925016</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 925023</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319679</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319716</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319754</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318443</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318467</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318481</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319662</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319709</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319747</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318436</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318450</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318474</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455179</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455216</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455254</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455155</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455193</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455230</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455162</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455209</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455247</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455148</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455186</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 455223</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319310</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319358</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319396</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318139</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318153</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318177</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319303</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319341</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 319389</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318122</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318146</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 318160</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454639</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454677</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454714</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454615</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454653</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454691</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454622</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454660</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454707</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454608</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454646</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | natynkowy      | <a href="#">&gt;&gt; 454684</a> |

### BARIS 40 LED zwieszany

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930812</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931147</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931154</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930874</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930881</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930898</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925351</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930386</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930393</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925467</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925474</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925481</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930836</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931161</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931178</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930935</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930942</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930959</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925382</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930409</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930416</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925559</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925566</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925573</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930805</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931260</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931277</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930843</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930850</a> |
| 14                         | 3000                    | 1300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930867</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925344</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930508</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930515</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925429</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925436</a> |
| 14                         | 4000                    | 1400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925443</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930829</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931284</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931291</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930904</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930911</a> |
| 14                         | 3000                    | 1450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930928</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925375</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930522</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930539</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925528</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925535</a> |
| 14                         | 4000                    | 1550                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925542</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318573</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318610</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318658</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318566</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318603</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318641</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454011</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454035</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454059</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454004</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454028</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454042</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319471</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319518</a> |
| 18                         | 3000                    | 1700                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319556</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319464</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319501</a> |
| 18                         | 4000                    | 1850                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319549</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454073</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454097</a> |
| 18                         | 3000                    | 2100                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454110</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454066</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454080</a> |
| 18                         | 4000                    | 2300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454103</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931024</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931109</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931116</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930683</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930690</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930706</a> |



# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925658</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930348</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930355</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925177</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925184</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925191</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931048</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931123</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931130</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930744</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930751</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930768</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925689</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930362</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930379</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925276</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925283</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925290</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931031</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931222</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931239</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930713</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930720</a> |
| 23                         | 3000                    | 2100                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930737</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925665</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930461</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930478</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925207</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925214</a> |
| 23                         | 4000                    | 2300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925221</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931246</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931253</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931055</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930799</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930775</a> |
| 23                         | 3000                    | 2350                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930782</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925696</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930485</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930492</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925337</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925313</a> |
| 23                         | 4000                    | 2500                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925320</a> |
| 30                         | 4000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318337</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319594</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319617</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319631</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319587</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319600</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319624</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454196</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454219</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454233</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454189</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454202</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454226</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318320</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318344</a> |
| 33                         | 3000                    | 2600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318368</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318313</a> |
| 33                         | 4000                    | 2800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318351</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454257</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454271</a> |
| 33                         | 3000                    | 3200                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454295</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454240</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454264</a> |
| 33                         | 4000                    | 3450                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454288</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318757</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318795</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318832</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318740</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318788</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318825</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454738</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454752</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454776</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454721</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454745</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454769</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930669</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931062</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931079</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930546</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930553</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930560</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925108</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930300</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930317</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 466830</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 466847</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 466854</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931000</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931086</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931093</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930607</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930614</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930621</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925627</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930324</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930331</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925030</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925047</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925054</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319839</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319877</a> |
| 39                         | 3000                    | 3400                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319914</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319822</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319860</a> |
| 39                         | 4000                    | 3700                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319907</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454790</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454813</a> |
| 39                         | 3000                    | 4200                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454837</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454783</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454806</a> |
| 39                         | 4000                    | 4550                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454820</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930676</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931185</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931192</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930577</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930584</a> |
| 39                         | 3000                    | 3600                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930591</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925115</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930423</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930430</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 466861</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 466878</a> |
| 39                         | 4000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 466885</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931017</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931208</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 931215</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930638</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930645</a> |
| 39                         | 3000                    | 4150                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930652</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925634</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930447</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 930454</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | szary         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925061</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | biały         | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925078</a> |
| 39                         | 4000                    | 4450                           | PRM           | czarny        | 53/40/860              | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 925085</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318771</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318818</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318856</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319952</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319976</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319990</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318764</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318801</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318849</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319945</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319969</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319983</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454936</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454974</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455018</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454912</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454950</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454998</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454929</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454967</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455001</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454905</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454943</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454981</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319853</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319891</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319938</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318504</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318528</a> |
| 46                         | 3000                    | 3900                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318542</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319846</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319884</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319921</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318498</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318511</a> |
| 46                         | 4000                    | 4300                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318535</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455056</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455094</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455131</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455032</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455070</a> |
| 46                         | 3000                    | 4800                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455117</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455049</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455087</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455124</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | szary         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455025</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | biały         | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455063</a> |
| 46                         | 4000                    | 5300                           | PRM           | czarny        | 53/40/1421             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 455100</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318597</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318634</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318672</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318269</a> |

# BARIS 40 LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318283</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318306</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318580</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318627</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318665</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318252</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318276</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318290</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454394</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454431</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454479</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454370</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454417</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454455</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454387</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454424</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454462</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454363</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454400</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP20                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454448</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319495</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319532</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319570</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318191</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318221</a> |
| 50                         | 3000                    | 4450                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318245</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319488</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319525</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 319563</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318184</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318207</a> |
| 50                         | 4000                    | 4800                           | OPAL          | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 318238</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454516</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454554</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454592</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454493</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454530</a> |
| 50                         | 3000                    | 5500                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454578</a> |

# BARIS 40 LED

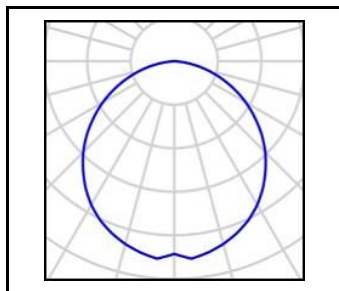
## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Rodzaj klosza | Kolor korpusu | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Stopień szczelności | DIMM DALI | Sposób montażu | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------------------------|
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454509</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454547</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                | tak       | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454585</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | szary         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454486</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | biały         | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454523</a> |
| 50                         | 4000                    | 5900                           | PRM           | czarny        | 53/40/1140             | IP44                |           | zwieszany      | <a href="#">&gt;&gt; 454561</a> |

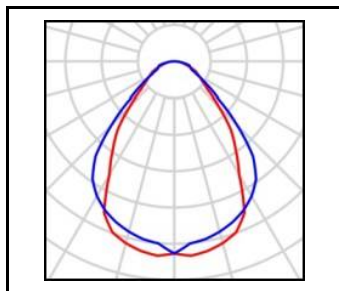
# BARIS 40 LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



PLX



PRM

Data utworzenia karty: 08 lipiec 2024

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



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 05/2022; 06/2022; 236/2023; 237/2023



