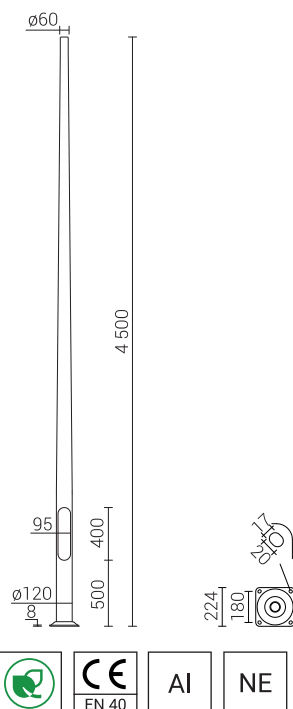


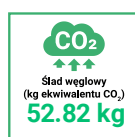
## Słup aluminiowy SAL-4,5

120 mm przy podstawie



## DANE TECHNICZNE

|                                                     |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anodowanie                                          | 10 kolorów                                                                                                                                              |
| Wykończenie                                         | szlifowane aluminium                                                                                                                                    |
| Montaż oprawy                                       | bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem $\varnothing 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej |
| Typ stosowanych wysięgników                         | wg tabeli wytrzymałościowej                                                                                                                             |
| Pakowanie                                           | włókna polipropylenowa                                                                                                                                  |
| Poziomy pochłaniania energii wg normy EN 12767:2019 | 50-NE-B-S-SE-MD-0,<br>70-NE-B-S-SE-MD-0,<br>100-NE-B-S-SE-MD-0                                                                                          |
| Średnica przy podstawie                             | 120 mm                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony                                     | IP 54 dla wnęki słupowej                                                                                                                                |



## TABELA WARIANTÓW

| Kod        | Nazwa   | Wysokość | Grubość ścianki słupa | Objętość jednostkowa | Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego | Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego | Komplet elementów łącznych | Waga netto |
|------------|---------|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|
| 42202/C... | SAL-4,5 | 4.5 m    | 4 mm                  | 0.101 m³             | B-50 / Z-50                          | 311150 / 311205                      | 4006                       | 16.4 kg    |

## TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

| SAL-4,5          |                                           | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1 |                                                 |                             |                                             |
|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| kod 42202        |                                           | Vref. = 22 m/s                                                    | Vref. = 24 m/s                                  | Vref. = 26 m/s              | Vref. = 28 m/s                              |
| typ wysięgnika   | dopuszczalna waga pojedynczej oprawy [kg] | I strefa, II kateg. terenu                                        | I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m. | II strefa, II kateg. terenu | III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m. |
| -                | 20                                        | 0.59                                                              | 0.49                                            | 0.39                        | 0.33                                        |
| WA-1             | 10                                        | 0.48                                                              | 0.39                                            | 0.30                        | 0.24                                        |
| WA-4             | 10                                        | 0.35                                                              | 0.27                                            | 0.19                        | 0.13                                        |
| WA-5/1           | 10                                        | 0.21                                                              | 0.17                                            | 0.12                        | 0.09                                        |
| WA-5/2           | 8                                         | 0.11                                                              | 0.08                                            | x                           | x                                           |
| WA-14/1          | 10                                        | 0.27                                                              | 0.22                                            | 0.16                        | 0.12                                        |
| WA-14/2          | 8                                         | 0.16                                                              | 0.12                                            | 0.06                        | x                                           |
| WA-20/1          | 10                                        | 0.13                                                              | 0.10                                            | 0.05                        | x                                           |
| WA-41 fi42       | 10                                        | 0.36                                                              | 0.27                                            | 0.19                        | 0.14                                        |
| WR-4/1/0,6/15    | 15                                        | 0.23                                                              | 0.19                                            | 0.15                        | 0.12                                        |
| WR-4/2/0,6/15    | 8                                         | 0.22                                                              | 0.18                                            | 0.13                        | 0.10                                        |
| WR-4/1/0,5/5     | 15                                        | 0.26                                                              | 0.21                                            | 0.17                        | 0.14                                        |
| WR-4/2/0,5/5     | 8                                         | 0.24                                                              | 0.19                                            | 0.14                        | 0.11                                        |
| WR-4/1/0,6/15 ZP | 15                                        | 0.23                                                              | 0.19                                            | 0.15                        | 0.12                                        |
| WR-4/2/0,6/15 ZP | 8                                         | 0.22                                                              | 0.18                                            | 0.13                        | 0.10                                        |
| WR-4/1/0,5/5 ZP  | 15                                        | 0.26                                                              | 0.21                                            | 0.17                        | 0.14                                        |
| WR-4/2/0,5/5 ZP  | 8                                         | 0.24                                                              | 0.19                                            | 0.14                        | 0.11                                        |
| WR-8B/1/0,35/0   | 12                                        | 0.25                                                              | 0.21                                            | 0.16                        | 0.13                                        |
| WR-8B/1/0,35/5   | 12                                        | 0.25                                                              | 0.21                                            | 0.16                        | 0.13                                        |
| WR-8B/1/0,35/10  | 12                                        | 0.25                                                              | 0.21                                            | 0.16                        | 0.13                                        |

# Słup aluminiowy SAL-4,5

120 mm przy podstawie



| SAL-4,5         |                                           | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1 |                                                 |                             |                                             |
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| kod 42202       |                                           | Vref. = 22 m/s                                                    | Vref. = 24 m/s                                  | Vref. = 26 m/s              | Vref. = 28 m/s                              |
| typ wysięgnika  | dopuszczalna waga pojedynczej oprawy [kg] | I strefa, II kateg. terenu                                        | I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m. | II strefa, II kateg. terenu | III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m. |
| WR-10P/1/0,85/0 | -                                         | ISKRA LED                                                         | ISKRA LED                                       | ISKRA LED                   | ISKRA LED                                   |
| WR-10P/2/0,85/0 | -                                         | ISKRA LED                                                         | ISKRA LED                                       | ISKRA LED                   | ISKRA LED                                   |
| WN-1            | 15                                        | 0.55                                                              | 0.45                                            | 0.35                        | 0.29                                        |
| WN-2            | 8                                         | 0.27                                                              | 0.22                                            | 0.17                        | 0.14                                        |