

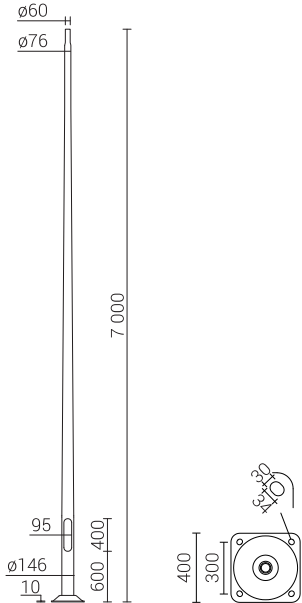
# Palo in alluminio SAL-70H

146 mm alla base



## DATI TECNICI

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anodizzazione                                                | 10 colori                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montaggio dell'apparecchio                                   | direttamente su palo, apparecchi con il fissaggio di $\varnothing 60\text{mm}$ , aventi i parametri del peso e della superficie che non superano i dati riportati nella tabella di resistenza                                              |
| Tipo di bracci utilizzati                                    | secondo la tabella di resistenza                                                                                                                                                                                                           |
| Imballaggio                                                  | tessuto non tessuto in polipropilene                                                                                                                                                                                                       |
| Proprietà in caso di impatto del veicolo (sicurezza passiva) | 50-NE-B-S-SE-MD-0,<br>70-NE-B-S-SE-MD-0,<br>100-NE-B-S-SE-MD-0                                                                                                                                                                             |
| Diametro alla base                                           | 146 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rifinitura                                                   | molatura dell'alluminio, opzione protezione con l'elastomero nello stesso colore del palo fino a un'altezza di 350 mm (un'altra altezza su richiesta del cliente) - lo spessore del rivestimento protettivo è compreso tra 0,8 mm e 1,2 mm |
| Grado di protezione                                          | IP 54 per incasso palo                                                                                                                                                                                                                     |
| Diametro dell'estremità del palo                             | $\varnothing 60 \times 180\text{ mm}$ adapted to the installation of ROSA extension arms (with the effect of a facing head) and ROSA luminaires (according to the assembly parameter included in the luminaire technical data sheet)       |



118.77 kg



## TABELLA DELLE VARIANTI

| Codice     | Nome    | Altezza del palo | Spessore della parete del palo | Volume unitario | Tipo di fondazione / gabbia di armatura | Codice di fondazione / gabbia di armatura | Set di elementi di fissaggio | Peso netto |
|------------|---------|------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------|
| 42337/C... | SAL-70H | 7 m              | 4.2 mm                         | 0.458 m³        | B-71 / Z-71                             | 311171 / 311271                           | 4012                         | 32.3 kg    |

## TABELLA DI RESISTENZA

| SAL-70H                        |                  | Superficie laterale accettabile di un singolo apparecchio y [m²] per Cx=1 |                               |                                                     |                                |                                                     |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| codice 42337                   |                  | Vref. = 22 m/s                                                            | Vref. = 24 m/s                | Vref. = 26 m/s                                      | Vref. = 28 m/s                 |                                                     |
| codice del braccio di prolunga | tipo di braccio  | peso accettabile di un singolo apparecchio [kg]                           | I zona, II categ. del terreno | zone I & III, terrain category II up to 450m a.s.l. | II zona, II categ. del terreno | III zona, III categ. del terreno fino a 755m s.l.m. |
| -                              | -                | 30                                                                        | 0,59                          | 0,46                                                | 0,36                           | 0,30                                                |
| 471141                         | WA-14/1          | 10                                                                        | 0,38                          | 0,27                                                | 0,19                           | 0,13                                                |
| 471142                         | WA-14/2          | 8                                                                         | 0,18                          | 0,11                                                | 0,06                           | x                                                   |
| 471201                         | WA-20/1          | 10                                                                        | 0,21                          | 0,13                                                | 0,07                           | x                                                   |
| 471031                         | WA-31 f42        | 10                                                                        | 0,18                          | 0,10                                                | x                              | x                                                   |
| 472021                         | WR-2/1/0,95/5    | 15                                                                        | 0,28                          | 0,21                                                | 0,15                           | 0,11                                                |
| 472022                         | WR-2/2/0,95/5    | 15                                                                        | 0,17                          | 0,12                                                | 0,07                           | x                                                   |
| 472041                         | WR-4/1/0,6/15    | 15                                                                        | 0,36                          | 0,28                                                | 0,20                           | 0,16                                                |
| 472042                         | WR-4/2/0,6/15    | 15                                                                        | 0,22                          | 0,16                                                | 0,11                           | 0,08                                                |
| 47204105                       | WR-4/1/0,5/5     | 15                                                                        | 0,39                          | 0,30                                                | 0,23                           | 0,18                                                |
| 47204205                       | WR-4/2/0,5/5     | 15                                                                        | 0,23                          | 0,17                                                | 0,12                           | 0,09                                                |
| 47204110                       | WR-4/1/1,0/5     | 15                                                                        | 0,29                          | 0,22                                                | 0,16                           | 0,12                                                |
| 47204210                       | WR-4/2/1,0/5     | 15                                                                        | 0,19                          | 0,13                                                | 0,08                           | 0,06                                                |
| 4720419                        | WR-4/1/0,6/15 ZP | 15                                                                        | 0,36                          | 0,28                                                | 0,20                           | 0,16                                                |
| 4720429                        | WR-4/2/0,6/15 ZP | 15                                                                        | 0,22                          | 0,16                                                | 0,11                           | 0,08                                                |
| 472041059                      | WR-4/1/0,5/5 ZP  | 15                                                                        | 0,39                          | 0,30                                                | 0,23                           | 0,18                                                |
| 472042059                      | WR-4/2/0,5/5 ZP  | 15                                                                        | 0,23                          | 0,17                                                | 0,12                           | 0,09                                                |
| 472041109                      | WR-4/1/1,0/5 ZP  | 15                                                                        | 0,29                          | 0,22                                                | 0,16                           | 0,12                                                |
| 472042109                      | WR-4/2/1,0/5 ZP  | 15                                                                        | 0,19                          | 0,13                                                | 0,08                           | 0,06                                                |
| 472041159                      | WR-4/1/1,5/5 ZP  | 15                                                                        | 0,22                          | 0,16                                                | 0,10                           | 0,07                                                |
| 472501                         | WR-5A/1/0,6/15   | 15                                                                        | 0,27                          | 0,19                                                | 0,13                           | 0,10                                                |
| 472502                         | WR-5A/2/0,6/15   | 15                                                                        | 0,14                          | 0,10                                                | 0,05                           | x                                                   |

# Palo in alluminio SAL-70H

146 mm alla base



| SAL-70H                        |                    |                                                 | Superficie laterale accettabile di un singolo apparecchio y [m²] per Cx=1 |                                                    |                                |                                                    |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| codice 42337                   |                    |                                                 | Vref. = 22 m/s                                                            | Vref. = 24 m/s                                     | Vref. = 26 m/s                 | Vref. = 28 m/s                                     |
| codice del braccio di prolunga | tipo di braccio    | peso accettabile di un singolo apparecchio [kg] | I zona, II categ. del terreno                                             | zone I & III, terrain category II up to 450m a.s.l | II zona, II categ. del terreno | III zona, II categ. del terreno fino a 755m s.l.m. |
| 47250106                       | WR-5A/1/0,6/5      | 15                                              | 0,27                                                                      | 0,19                                               | 0,13                           | 0,09                                               |
| 47250206                       | WR-5A/2/0,6/5      | 15                                              | 0,14                                                                      | 0,09                                               | 0,05                           | x                                                  |
| 472801                         | WR-8A/1/0,6/10     | 15                                              | 0,27                                                                      | 0,20                                               | 0,13                           | 0,10                                               |
| 47280106                       | WR-8A/1/0,6/5      | 15                                              | 0,27                                                                      | 0,20                                               | 0,13                           | 0,10                                               |
| 47280110                       | WR-8A/1/1,0/5      | 15                                              | 0,21                                                                      | 0,15                                               | 0,09                           | 0,06                                               |
| 472831                         | WR-8B/1/0,35/0     | 15                                              | 0,37                                                                      | 0,28                                               | 0,21                           | 0,16                                               |
| 472841                         | WR-8B/1/0,35/5     | 15                                              | 0,37                                                                      | 0,28                                               | 0,21                           | 0,16                                               |
| 472851                         | WR-8B/1/0,35/10    | 15                                              | 0,37                                                                      | 0,28                                               | 0,21                           | 0,16                                               |
| 472221                         | WR-10/1/0,85/0     | -                                               | ISKRA LED                                                                 |                                                    |                                |                                                    |
| 472222                         | WR-10/2/0,85/0     | -                                               | ISKRA LED                                                                 |                                                    |                                |                                                    |
| 4722419                        | WR-10P/1/0,85/0 ZP | -                                               | ISKRA LED                                                                 |                                                    |                                |                                                    |
| 4722429                        | WR-10P/2/0,85/0 ZP | -                                               | ISKRA LED                                                                 |                                                    |                                |                                                    |
| 472151                         | WR-15/1/1,0/5      | 15                                              | 0,25                                                                      | 0,18                                               | 0,12                           | 0,08                                               |
| 472152                         | WR-15/2/1,0/5      | 15                                              | 0,16                                                                      | 0,10                                               | 0,05                           | x                                                  |
| 472211                         | WR-21/1/1,5/0      | 15                                              | 0,15                                                                      | 0,09                                               | x                              | x                                                  |
| 472231                         | WR-23/1/0,76       | 15                                              | 0,28                                                                      | 0,20                                               | 0,12                           | 0,08                                               |
| 472231/42                      | WR-23/1/0,76 f42   | 15                                              | 0,28                                                                      | 0,20                                               | 0,12                           | 0,08                                               |
| 47219111                       | WRP 1/1,0/0,7/5    | 15                                              | 0,25                                                                      | 0,18                                               | 0,12                           | 0,09                                               |
| 47219121                       | WRP 1/1,5/0,7/5    | 15                                              | 0,19                                                                      | 0,13                                               | 0,07                           | x                                                  |
| 47219211                       | WRP 2/1,0/0,7/5    | 10                                              | 0,16                                                                      | 0,11                                               | 0,06                           | x                                                  |
| 473010                         | WN-1               | 15                                              | 0,58                                                                      | 0,45                                               | 0,34                           | 0,28                                               |
| 473020                         | WN-2               | 15                                              | 0,26                                                                      | 0,20                                               | 0,15                           | 0,12                                               |
| 473210                         | WN-21              | 15                                              | 0,22                                                                      | 0,16                                               | 0,11                           | 0,08                                               |

## COLORI DI ANODIZZAZIONE

