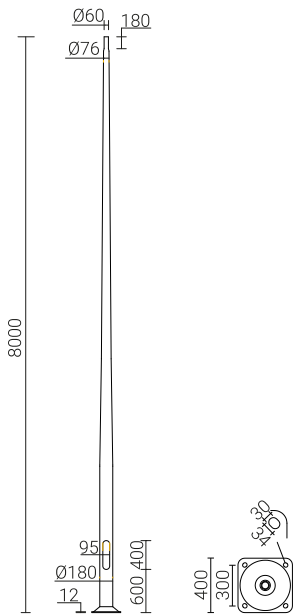


# Palo in alluminio SAL-80M

180 mm alla base



## DATI TECNICI

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anodizzazione                                                | 10 colori                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montaggio dell'apparecchio                                   | direttamente su palo, apparecchi con il fissaggio di 60mm, 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-C-S-SE-MD-0,<br>70-NE-C-S-SE-MD-0,<br>100-NE-C-S-SE-MD-0                                                                                                                                                                             |
| Diametro alla base                                           | 180 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                             | 60 x 180 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)                                 |



148.94 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 |
|------------|---------|------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------|
| 42755/C... | SAL-80M | 8 m              | 4.3 mm                         | 0.523 m³        | B-71, B-70 / Z-71, Z-70                 | 311171, 311170 / 311271, 311207           | 4012                         | 44.5 kg    |

## TABELLA DI RESISTENZA

| SAL-80M                        |                  | Superficie laterale accettabile di un singolo apparecchio y [m²] per Cx=1 |                               |                                                     |                                |                                                    |  |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| codice 42755                   |                  | Vref. = 22 m/s                                                            |                               | Vref. = 24 m/s                                      |                                | Vref. = 26 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. |  |
| -                              | -                | 50                                                                        | 0,92                          | 0,75                                                | 0,61                           | 0,52                                               |  |
| 471141                         | WA-14/1          | 10                                                                        | 0,81                          | 0,64                                                | 0,50                           | 0,41                                               |  |
| 471142                         | WA-14/2          | 10                                                                        | 0,38                          | 0,29                                                | 0,21                           | 0,16                                               |  |
| 471201                         | WA-20/1          | 15                                                                        | 0,55                          | 0,42                                                | 0,31                           | 0,24                                               |  |
| 471202                         | WA-20/2          | 15                                                                        | 0,21                          | 0,13                                                | 0,07                           | x                                                  |  |
| 472021                         | WR-2/1/0,95/5    | 15                                                                        | 0,63                          | 0,51                                                | 0,40                           | 0,34                                               |  |
| 472022                         | WR-2/2/0,95/5    | 15                                                                        | 0,36                          | 0,28                                                | 0,21                           | 0,17                                               |  |
| 472023                         | WR-2/3/0,95/5    | 15                                                                        | 0,27                          | 0,21                                                | 0,15                           | 0,12                                               |  |
| 472041                         | WR-4/1/0,6/15    | 15                                                                        | 0,75                          | 0,61                                                | 0,49                           | 0,41                                               |  |
| 472042                         | WR-4/2/0,6/15    | 15                                                                        | 0,41                          | 0,33                                                | 0,26                           | 0,21                                               |  |
| 47204105                       | WR-4/1/0,5/5     | 15                                                                        | 0,79                          | 0,64                                                | 0,52                           | 0,44                                               |  |
| 47204205                       | WR-4/2/0,5/5     | 15                                                                        | 0,43                          | 0,34                                                | 0,27                           | 0,22                                               |  |
| 47204110                       | WR-4/1/1,0/5     | 15                                                                        | 0,66                          | 0,53                                                | 0,42                           | 0,35                                               |  |
| 47204210                       | WR-4/2/1,0/5     | 15                                                                        | 0,39                          | 0,30                                                | 0,23                           | 0,19                                               |  |
| 4720419                        | WR-4/1/0,6/15 ZP | 15                                                                        | 0,75                          | 0,61                                                | 0,49                           | 0,41                                               |  |
| 4720429                        | WR-4/2/0,6/15 ZP | 15                                                                        | 0,41                          | 0,33                                                | 0,26                           | 0,21                                               |  |
| 472041059                      | WR-4/1/0,5/5 ZP  | 15                                                                        | 0,79                          | 0,64                                                | 0,52                           | 0,44                                               |  |
| 472042059                      | WR-4/2/0,5/5 ZP  | 15                                                                        | 0,43                          | 0,34                                                | 0,27                           | 0,22                                               |  |
| 472041109                      | WR-4/1/1,0/5 ZP  | 15                                                                        | 0,66                          | 0,53                                                | 0,42                           | 0,35                                               |  |
| 472042109                      | WR-4/2/1,0/5 ZP  | 15                                                                        | 0,39                          | 0,30                                                | 0,23                           | 0,19                                               |  |
| 472041159                      | WR-4/1/1,5/5 ZP  | 15                                                                        | 0,55                          | 0,44                                                | 0,34                           | 0,28                                               |  |

# Palo in alluminio SAL-80M

180 mm alla base

| SAL-80M                        |                 |                                                 | Superficie laterale accettabile di un singolo apparecchio y [m²] per Cx=1 |                                                    |                                |                                                    |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| codice 42755                   |                 |                                                 | 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. |
| 472042159                      | WR-4/2/1,5/5 ZP | 15                                              | 0,35                                                                      | 0,26                                               | 0,19                           | 0,15                                               |
| 472501                         | WR-5A/1/0,6/15  | 15                                              | 0,61                                                                      | 0,48                                               | 0,38                           | 0,31                                               |
| 472502                         | WR-5A/2/0,6/15  | 15                                              | 0,32                                                                      | 0,24                                               | 0,18                           | 0,15                                               |
| 47250106                       | WR-5A/1/0,6/5   | 15                                              | 0,61                                                                      | 0,48                                               | 0,38                           | 0,31                                               |
| 47250206                       | WR-5A/2/0,6/5   | 15                                              | 0,32                                                                      | 0,24                                               | 0,18                           | 0,14                                               |
| 472801                         | WR-8A/1/0,6/10  | 15                                              | 0,61                                                                      | 0,49                                               | 0,38                           | 0,32                                               |
| 47280106                       | WR-8A/1/0,6/5   | 15                                              | 0,61                                                                      | 0,49                                               | 0,38                           | 0,32                                               |
| 47280110                       | WR-8A/1/1,0/5   | 15                                              | 0,53                                                                      | 0,42                                               | 0,32                           | 0,26                                               |
| 472831                         | WR-8B/1/0,35/0  | 15                                              | 0,75                                                                      | 0,61                                               | 0,49                           | 0,41                                               |
| 472841                         | WR-8B/1/0,35/5  | 15                                              | 0,75                                                                      | 0,61                                               | 0,49                           | 0,41                                               |
| 472851                         | WR-8B/1/0,35/10 | 15                                              | 0,75                                                                      | 0,61                                               | 0,49                           | 0,41                                               |
| 472141                         | WR-14/1/1,0/5   | 15                                              | 0,54                                                                      | 0,43                                               | 0,33                           | 0,27                                               |
| 472142                         | WR-14/2/1,0/5   | 15                                              | 0,28                                                                      | 0,21                                               | 0,15                           | 0,11                                               |
| 47214115                       | WR-14/1/1,5/5   | 15                                              | 0,46                                                                      | 0,35                                               | 0,27                           | 0,21                                               |
| 47214215                       | WR-14/2/1,5/5   | 15                                              | 0,25                                                                      | 0,18                                               | 0,12                           | 0,08                                               |
| 472151                         | WR-15/1/1,0/5   | 15                                              | 0,61                                                                      | 0,48                                               | 0,37                           | 0,30                                               |
| 472152                         | WR-15/2/1,0/5   | 15                                              | 0,35                                                                      | 0,27                                               | 0,19                           | 0,15                                               |
| 472181                         | WR-18/1/1,5/10  | 15                                              | 0,43                                                                      | 0,33                                               | 0,24                           | 0,19                                               |
| 472811                         | WR-18A/1/1,5/10 | 15                                              | 0,37                                                                      | 0,27                                               | 0,19                           | 0,15                                               |
| 47218115                       | WR-18/1/1,5/5   | 15                                              | 0,43                                                                      | 0,33                                               | 0,24                           | 0,19                                               |
| 47281115                       | WR-18A/1/1,5/5  | 15                                              | 0,36                                                                      | 0,27                                               | 0,19                           | 0,14                                               |
| 472191                         | WR-19/1/1,0/0   | 15                                              | 0,44                                                                      | 0,33                                               | 0,24                           | 0,19                                               |
| 47219110                       | WR-19/1/1,0/5   | 15                                              | 0,44                                                                      | 0,34                                               | 0,25                           | 0,19                                               |
| 472192                         | WR-19/2/1,0/0   | 15                                              | 0,23                                                                      | 0,16                                               | 0,11                           | 0,07                                               |
| 472211                         | WR-21/1/1,5/0   | 15                                              | 0,46                                                                      | 0,35                                               | 0,26                           | 0,20                                               |
| 472212                         | WR-21/2/1,5/0   | 15                                              | 0,27                                                                      | 0,20                                               | 0,13                           | 0,09                                               |
| 472711                         | WR-71/1/1,2     | 15                                              | 0,56                                                                      | 0,44                                               | 0,33                           | 0,26                                               |
| 472712                         | WR-71/2/1,2     | 15                                              | 0,29                                                                      | 0,21                                               | 0,14                           | 0,10                                               |
| 472101                         | WR-T1/1,5/5     | 15                                              | 0,48                                                                      | 0,37                                               | 0,28                           | 0,22                                               |
| 472102                         | WR-T2/1,5/5     | 15                                              | 0,27                                                                      | 0,19                                               | 0,13                           | 0,08                                               |
| 47219111                       | WRP 1/1,0/0,7/5 | 15                                              | 0,59                                                                      | 0,47                                               | 0,37                           | 0,30                                               |
| 47219112                       | WRP 1/1,0/1,2/5 | 15                                              | 0,51                                                                      | 0,40                                               | 0,30                           | 0,24                                               |
| 47219121                       | WRP 1/1,5/0,7/5 | 15                                              | 0,50                                                                      | 0,39                                               | 0,30                           | 0,24                                               |
| 47219122                       | WRP 1/1,5/1,2/5 | 15                                              | 0,43                                                                      | 0,33                                               | 0,24                           | 0,19                                               |
| 47219211                       | WRP 2/1,0/0,7/5 | 15                                              | 0,34                                                                      | 0,26                                               | 0,19                           | 0,15                                               |
| 47219212                       | WRP 2/1,0/1,2/5 | 15                                              | 0,27                                                                      | 0,20                                               | 0,14                           | 0,10                                               |
| 47219221                       | WRP 2/1,5/0,7/5 | 15                                              | 0,30                                                                      | 0,22                                               | 0,16                           | 0,11                                               |
| 47219222                       | WRP 2/1,5/1,2/5 | 15                                              | 0,24                                                                      | 0,17                                               | 0,11                           | 0,07                                               |
| 47219311                       | WRP 3/1,0/0,7/5 | 14                                              | 0,25                                                                      | 0,19                                               | 0,14                           | 0,11                                               |
| 47219312                       | WRP 3/1,0/1,2/5 | 13                                              | 0,21                                                                      | 0,15                                               | 0,11                           | 0,08                                               |
| 47219321                       | WRP 3/1,5/0,7/5 | 13                                              | 0,23                                                                      | 0,17                                               | 0,12                           | 0,09                                               |
| 47219322                       | WRP 3/1,5/1,2/5 | 12                                              | 0,19                                                                      | 0,13                                               | 0,08                           | 0,05                                               |
| 473010                         | WN-1            | 15                                              | 0,99                                                                      | 0,81                                               | 0,65                           | 0,56                                               |
| 473020                         | WN-2            | 15                                              | 0,46                                                                      | 0,37                                               | 0,30                           | 0,25                                               |
| 473030                         | WN-3            | 15                                              | 0,34                                                                      | 0,28                                               | 0,22                           | 0,18                                               |
| 473040                         | WN-4            | 12                                              | 0,26                                                                      | 0,21                                               | 0,17                           | 0,14                                               |
| 473210                         | WN-21           | 15                                              | 0,42                                                                      | 0,33                                               | 0,26                           | 0,21                                               |
| 473420                         | WN-42           | 12                                              | 0,19                                                                      | 0,15                                               | 0,11                           | 0,09                                               |
| 473211                         | WN-21 REG       | 15                                              | 0,37                                                                      | 0,29                                               | 0,22                           | 0,17                                               |

# Palo in alluminio SAL-80M

180 mm alla base

## COLORI DI ANODIZZAZIONE

