

Riepilogo flussi luminosi, rendimenti, gamme e versioni - aprile 2018  
Resume de Fluxo LED, Rendimento, Familias e Versões - abril 2018

| Versione/Versao STANDARD 4000°K-CRI70 |                        |                                |                                |                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione Versao                       | Corrente Corrente (mA) | Potenza nom. Potencia nom. (W) | Assorbimento Consumo total (W) | Flusso nom. Fluxo LED nom. (Lm) | Gamme apparecchi Familias de Luminarias                                                                                         |
| 4X4W                                  | 350                    | 15                             | 18                             | 2596                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna                 |
| 4X5W                                  | 450                    | 20                             | 24                             | 3188                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna        |
| 4X6W                                  | 530                    | 24                             | 28                             | 3636                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna        |
| 4X8W                                  | 700                    | 31                             | 35                             | 4720                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Bolo - Lanterna                                |
| 8X4W                                  | 350                    | 30                             | 34                             | 5120                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Parkò - Lanterna - Everest        |
| 8X5W                                  | 450                    | 40                             | 44                             | 6376                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Parkò - Lanterna - Elio - Everest |
| 8X6W                                  | 510                    | 46                             | 51                             | 7127                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna - Elio - Everest - Futa  |
| 8X8W                                  | 700                    | 63                             | 70                             | 9440                            | Pardal - Elio-S - Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                               |
| 16X4W                                 | 350                    | 61                             | 71                             | 10240                           | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |
| 16X5W                                 | 450                    | 80                             | 91                             | 12750                           | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |
| 16X6W                                 | 530                    | 95                             | 104                            | 14254                           | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |
| 16X7W                                 | 630                    | 110                            | 126                            | 17200                           | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Futa                                                                                           |
| 16X8W                                 | 700                    | 125                            | 139                            | 18880                           | Elio - Modulo HP - Futa                                                                                                         |
| Versione/Versao ECO 4000°K-CRI70      |                        |                                |                                |                                 |                                                                                                                                 |
| Versione Versao                       | Corrente Corrente (mA) | Potenza nom. Potencia nom. (W) | Assorbimento Consumo total (W) | Flusso nom. Fluxo LED nom. (Lm) | Gamme apparecchi Familias de Luminarias                                                                                         |
| 4X2W                                  | 350                    | 8                              | 11                             | 1520                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna        |
| 4X2,6W                                | 450                    | 11                             | 15                             | 1900                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna        |
| 4X3,2W                                | 530                    | 13                             | 17                             | 2190                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna        |
| 4X4,3W                                | 700                    | 17                             | 21                             | 2774                            | Modulo Compatto - Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Lanterna        |
| 8X2W                                  | 350                    | 16                             | 20                             | 3040                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Parkò - Lanterna - Elio - Everest |
| 8X2,6W                                | 450                    | 21                             | 25                             | 3800                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Parkò - Lanterna - Elio - Everest |
| 8X3,2W                                | 530                    | 25                             | 29                             | 4380                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Parkò - Lanterna - Elio - Everest |
| 8X4,3W                                | 700                    | 35                             | 40                             | 5550                            | Modulo Universale - Modulo 2.0 - FLY - Pardal - Elio-S - Brique - Gaia - Bella - Pro - Bolo - Parkò - Lanterna - Elio - Everest |
| 16X2W                                 | 350                    | 32                             | 37                             | 6085                            | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |
| 16X2,6W                               | 450                    | 42                             | 47                             | 7600                            | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |
| 16X3W                                 | 510                    | 48                             | 53                             | 8470                            | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |
| 16X4,3W                               | 700                    | 69                             | 75                             | 11098                           | Pardal Maxi - Elio - Modulo HP - Everest - Futa                                                                                 |

| Rendimento ottica Eficiência de ótica |       |      | Rendimento colore Eficiência de cor |      |
|---------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|------|
| Stradale/Estrada                      | AS7   | 0,88 | 4000°K CRI70                        | 1,00 |
| Stradale/Estrada                      | AS8   | 0,82 | 3000°K CRI70                        | 0,92 |
| Stradale/Estrada                      | AS9   | 0,86 | 2700°K CRI70                        | 0,92 |
| Stradale/Estrada                      | AS10  | 0,79 | 2700°K CRI80                        | 0,86 |
| Stradale/Estrada                      | AS11  | 0,79 | 2700°K CRI80                        | 0,74 |
| Stradale/Estrada                      | AS12  | 0,77 |                                     |      |
| Centro strada/Centro da rua           | CS    | 0,92 |                                     |      |
| Diffondente/Difundida                 | 3DMU  | 0,58 |                                     |      |
| Diffondente/Difundida                 | 3DMC  | 0,57 |                                     |      |
| Diffondente/Difundida                 | AS7SA | 0,70 |                                     |      |
| Diffondente/Difundida                 | 4AS7  | 0,80 |                                     |      |
| Diffondente/Difundida                 | SA    | 0,82 |                                     |      |
| Proiezione/Proietor                   | 50    | 0,92 |                                     |      |
| Proiezione/Proietor                   | 50SA  | 0,87 |                                     |      |
| Proiezione/Proietor                   | 120   | 0,96 |                                     |      |

**Flusso effettivo/Fluxo real**  
(Flusso nom. \* Rendimento ottica \* Rendimento colore)  
(Fluxo LED nom. \* Eficiência de ótica \* Eficiência de cor)

**Esempio: art. PL84AS714 serie PARDAL**  
**Exemplo: item PL84AS714 familia PARDAL**

5120 Lm \* 0,88 \* 1  
**4505,6 Lm**

FLUSSI LUMINOSI  
FLUXOS LED

