



## Caractéristiques électriques

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA.
- Gamme de tensions : De 8 V à 140 V.
- Classe électrique : II.
- Varistance (protection contre les surtensions).
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

## Caractéristiques des LED

- Type : CMS.
- Maintien du flux lumineux : L90 B10 100 000 hrs.
- IRC > 80.
- ULR 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

## Puissances et intensités lumineuses

| 3000K<br>Nombre de LED | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                        |                                     |  | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> |
| 3                      | 725                                 | 108                                    | 4                                 | 400                   | 100                   | 5                                 | 540                   | 108                   | 7                                 | 725                   | 104                   |
| 12                     | 2900                                | 124                                    | 13                                | 1600                  | 124                   | 19                                | 2156                  | 114                   | 27                                | 2900                  | 108                   |
| 24                     | 5800                                | 124                                    | 26                                | 3200                  | 124                   | 37                                | 4312                  | 117                   | 53                                | 5800                  | 110                   |
| 36                     | 8700                                | 124                                    | 39                                | 4800                  | 124                   | 56                                | 6468                  | 116                   | 80                                | 8700                  | 109                   |
| 48                     | 11600                               | 126                                    | 51                                | 6400                  | 126                   | 75                                | 8624                  | 115                   | 106                               | 11600                 | 110                   |

| 4000K<br>Nombre de LED | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                        |                                     |  | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> |
| 3                      | 760                                 | 114                                    | 4                                 | 420                   | 105                   | 5                                 | 566                   | 114                   | 7                                 | 760                   | 109                   |
| 12                     | 3040                                | 130                                    | 13                                | 1680                  | 130                   | 19                                | 2264                  | 120                   | 27                                | 3040                  | 113                   |
| 24                     | 6080                                | 130                                    | 26                                | 3360                  | 130                   | 37                                | 4528                  | 123                   | 53                                | 6080                  | 115                   |
| 36                     | 9120                                | 173                                    | 39                                | 6720                  | 173                   | 56                                | 6792                  | 122                   | 80                                | 9120                  | 114                   |
| 48                     | 12160                               | 132                                    | 51                                | 6720                  | 132                   | 75                                | 9056                  | 121                   | 106                               | 12160                 | 115                   |

(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver.  
(2) Données réelles en sortie de luminaire à température de fonctionnement incluant la consommation driver, les accessoires optiques. Une tolérance de +-5% sur les données est admise en conformité avec les normes IEC 62717 et IEC 62722.

## Distributions photométriques

ASYMÉTRIQUE ROUTIER

CIRCULAIRE

