

**PC T5 PRO-M Ip, 14 – 80 W**

PC PRO-M (T5)

Cinq produits pour une multitude de types de lampes : T5, T8 ou lampes fluocompactes. Les ballasts de la série PC PRO-M sont d'un usage universel. La gestion multilampe donne aux designers, mais aussi aux concepteurs, aux exploitants et aux Facility Manager une plus grande flexibilité. De plus, les appareils multilampes permettent d'optimiser nettement la gestion des stocks. Leur atout : des économies sur les coûts indépendamment de l'utilisation des appareils et de la vente.

**Description du produit**

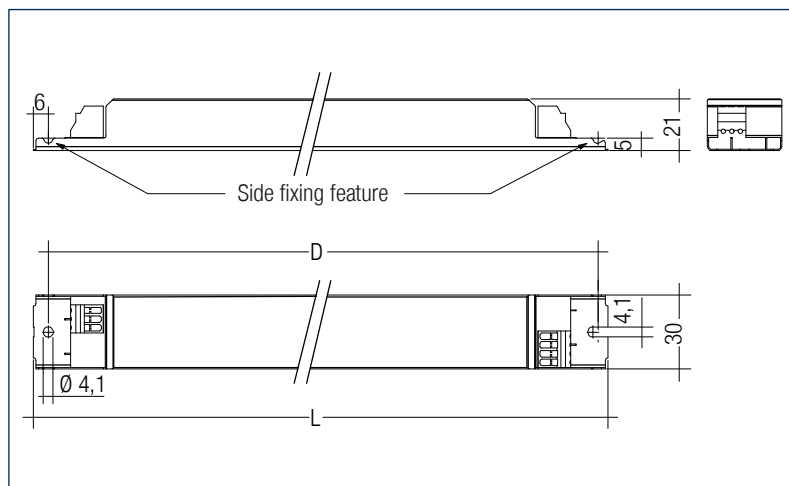
- \_ Classe d'efficacité énergétique CELMA A2 BAT / A2
- \_ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h (avec ta 50 °C et un taux de défaillance  $\leq 0,1$  % par 1000 h)
- \_ Large plage de températures (voir tableau)
- \_ Reconnaissance de la lampe intégrée
- \_ Pour lampes T5 de même longueur
- \_ Flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation
- \_ Pour luminaires de classe de protection I et II
- \_ Rallumage automatique après un changement de lampe
- \_ Coupure de sécurité en cas de lampe défectueuse ou en fin de vie
- \_ Bornier à clips et incision (IDC) pour câblage automatique et manuel rapide
- \_ Pour installations d'éclairage de sécurité EN 50172
- \_ Pour luminaires homologués M ou MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711
- \_ Protection thermique suivant EN 61347-2-3 C5e

**Site web**<http://www.tridonic.fr/22176184>

**PC T5 PRO-M Ip, 14 – 80 W**

PC PRO-M (T5)

Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.

**Données de commande**

| Type                             | Référence | Emballage carton | Emballage palette | Poids par pièce |
|----------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Pour luminaires à 1 lampe</b> |           |                  |                   |                 |
| PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip     | 22176184  | 10 pièces        | 760 pièces        | 0,259 kg        |

**Caractéristiques techniques**

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gamme de tension d'alimentation    | 220 – 240 V                                        |
| Plage de tension d'alimentation AC | 198 – 264 V                                        |
| Plage de tension continue          | 176 – 280 V (allumage de la lampe $\geq$ 198 V DC) |
| Fréquence réseau                   | 0 / 50 / 60 Hz                                     |
| Résistance à la surtension         | 320 V AC, 1 h                                      |
| Allumage de la lampe à chaud       | $\leq$ 0,5 s                                       |
| Fréquence de service               | $\geq$ 40 kHz                                      |
| Degré de protection                | IP20                                               |

**Certifications****Normes**

EN 55015, EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, Selon EN 50172, EN 60068-2-64, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30

**Caractéristiques techniques spécifiques**

| Puissance de la<br>lampe  | Type de lampe | Type                         | Référence | Dimensions L x l<br>x h | Écartement des<br>trous D | Puissance de la<br>lampe | Puissance totale | EEI    | Courant à 50 Hz |        | λ à 50 Hz |       | Point tc max. | Température<br>ambiante ta |
|---------------------------|---------------|------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|-----------|-------|---------------|----------------------------|
|                           |               |                              |           |                         |                           |                          |                  |        | 220 V           | 240 V  | 220 V     | 240 V |               |                            |
| Pour luminaires à 1 lampe |               |                              |           |                         |                           |                          |                  |        |                 |        |           |       |               |                            |
| 1 x 14 W                  | T5            | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 14,0 W                   | 16,5 W           | A2     | 0,085 A         | 0,08 A | 0,89      | 0,85  | 75 °C         | -25 ... +60 °C             |
| 1 x 21 W                  | T5            | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 20,6 W                   | 24,0 W           | A2     | 0,120 A         | 0,11 A | 0,92      | 0,90  | 75 °C         | -25 ... +60 °C             |
| 1 x 28 W                  | T5            | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 27,9 W                   | 31,5 W           | A2     | 0,150 A         | 0,14 A | 0,97      | 0,95  | 75 °C         | -25 ... +60 °C             |
| 1 x 35 W                  | T5            | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 35,5 W                   | 39,0 W           | A2     | 0,180 A         | 0,17 A | 0,98      | 0,96  | 70 °C         | -25 ... +55 °C             |
| 1 x 49 W                  | T5            | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 49,2 W                   | 53,5 W           | A2 BAT | 0,250 A         | 0,23 A | 0,99      | 0,97  | 75 °C         | -25 ... +55 °C             |
| 1 x 80 W                  | T5            | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 79,8 W                   | 85,0 W           | A2 BAT | 0,390 A         | 0,37 A | 0,99      | 0,97  | 75 °C         | -25 ... +55 °C             |
| 1 x 55 W                  | T5-R          | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 55,0 W                   | 59,5 W           | A2 BAT | 0,280 A         | 0,26 A | 0,99      | 0,97  | 75 °C         | -25 ... +55 °C             |
| 1 x 55 W                  | TC-L          | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 55,0 W                   | 59,0 W           | A2 BAT | 0,270 A         | 0,25 A | 0,99      | 0,97  | 75 °C         | -25 ... +55 °C             |
| 1 x 80 W                  | TC-L          | PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip | 22176184  | 360 x 30 x 21 mm        | 350 mm                    | 80,0 W                   | 84,0 W           | A2 BAT | 0,390 A         | 0,36 A | 0,99      | 0,97  | 75 °C         | -25 ... +55 °C             |