

PC BASIC, 4 – 28 W

PC BASIC

Les petits ballasts de la gamme PC BASIC sont la solution idéale pour toutes les applications peu encombrantes ou qui requièrent des solutions d'éclairage individuelles. Les applications typiques sont les luminaires à pictogrammes et les luminaires pour éclairer les plans de travail de cuisines, les étagères et les vitrines, les installations domestiques et les aquariums. Outre leur structure compacte, les appareils séduisent également par leur faible consommation d'énergie. Sur demande, les ballasts PC BASIC sont également fournis sans boîtier.

**Description du produit**

- _ Classe d'efficacité énergétique CELMA A2 / A3
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h (avec ta 50 °C et un taux de défaillance $\leq 0,2$ % par 1000 h)
- _ Large plage de températures (voir tableau)
- _ Rallumage automatique après un changement de lampe
- _ Coupure de sécurité en cas de lampe défectueuse ou en fin de vie
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-3 C5e

Site web

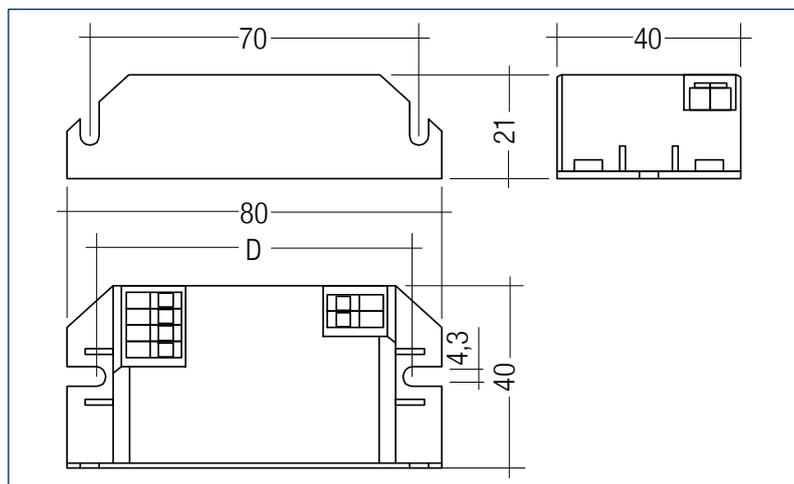
<http://www.tridonic.fr/24138830>



PC BASIC, 4 – 28 W

PC BASIC

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



Données de commande

Type	Référence	Emballage carton	Emballage (petites quantités)	Emballage (grandes quantités)	Poids par pièce
Pour luminaires à 1 lampe					
PC 1x5-16 W BASIC	24138830	25 pièce/pièces	1.100 pièce/pièces	7.700 pièce/pièces	0,041 kg

Caractéristiques techniques

Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Plage de tension continue	176 – 264 V (allumage de la lampe \geq 198 V DC)
Résistance à la surtension	270 V AC, 360 h
Allumage de la lampe à chaud	\leq 2 s
Fréquence de service	\geq 40 kHz
Degré de protection	IP20 (sauf versions PCB)

Certifications



Normes

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61347-2-3, EN 61347-2-4, EN 61547

Caractéristiques techniques spécifiques

Puissance de la lampe	Type de lampe	Type	Référence	Dimensions L x l x h	Écartement des trous D	Puissance de la lampe	Puissance totale	EEI	Courant à 50 Hz		λ à 50 Hz		Point tc max.	Température ambiante ta
									220 V	240 V	220 V	240 V		
Pour luminaires à 1 lampe														
1 x 16 W	TC-DD	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	14,0 W	18,0 W	A3	0,130 A	0,121 A	0,63	0,62	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 10 W	TC-DEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	8,5 W	11,5 W	A3	0,089 A	0,084 A	0,59	0,57	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 13 W	TC-DEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	12,0 W	15,5 W	A3	0,112 A	0,106 A	0,63	0,61	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 5 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	4,5 W	6,5 W	A2	0,055 A	0,051 A	0,54	0,53	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 7 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	6,0 W	8,0 W	A2	0,065 A	0,063 A	0,56	0,53	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 9 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	7,5 W	10,0 W	A2	0,078 A	0,073 A	0,58	0,57	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 11 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	11,0 W	15,0 W	A3	0,110 A	0,104 A	0,62	0,60	85 °C	-25 ... +50 °C
1 x 13 W	TC-TEL	PC 1x5-16 W BASIC	24138830	80,0 x 40,0 x 21 mm	70 mm	11,5 W	15,5 W	A3	0,112 A	0,106 A	0,63	0,61	85 °C	-25 ... +50 °C

① Réf. 22176208, type de lampe TC-DD : pour les luminaires fermés, afin de répondre à l'exigence de puissance totale \leq 25 W conforme à la norme EN 61000-3-2. Uniquement pour le fonctionnement AC.

② Pour les indications de température de la version sans boîtier, voir la fiche technique.