

PC BASIC sl, 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

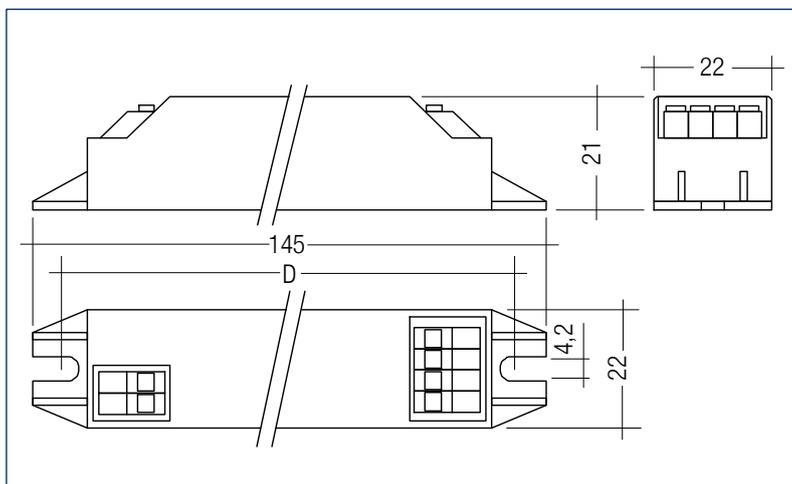
<http://www.tridonic.fr/24138833>



PC BASIC sl, 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 sl	24138833	25 pièce/pièces	1.150 pièce/pièces	8.050 pièce/pièces	0,040 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

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 sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	14,0 W	18,0 W	A3	0,130 A	0,121 A	0,63	0,62	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 10 W	TC-DEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	8,5 W	11,5 W	A3	0,089 A	0,084 A	0,59	0,57	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 13 W	TC-DEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	11,8 W	15,5 W	A3	0,112 A	0,106 A	0,63	0,61	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 5 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	4,5 W	6,5 W	A2	0,055 A	0,051 A	0,54	0,53	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 7 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	6,0 W	8,0 W	A2	0,065 A	0,063 A	0,56	0,53	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 9 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	7,5 W	10,0 W	A2	0,078 A	0,073 A	0,58	0,57	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 11 W	TC-SEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	11,0 W	15,0 W	A3	0,110 A	0,104 A	0,62	0,60	90 °C	-25 ... +60 °C	
1 x 13 W	TC-TEL	PC 1x5-16 W BASIC sl	24138833	145 x 22 x 21 mm	136 mm	12,0 W	15,5 W	A3	0,112 A	0,106 A	0,63	0,61	90 °C	-25 ... +60 °C	

© Réf. 22176002, 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.